

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Crache Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00011258	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 359,14	R\$ 1.436,56	0,03%	96,67%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	178,00	R\$ 7,86	R\$ 1.399,08	0,03%	96,70%	C
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 99,49	R\$ 1.392,86	0,03%	96,73%	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	41,14	R\$ 33,61	R\$ 1.382,75	0,03%	96,76%	C
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 105,43	R\$ 1.370,59	0,03%	96,79%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	54,39	R\$ 25,09	R\$ 1.364,74	0,03%	96,83%	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	189,10	R\$ 7,18	R\$ 1.357,76	0,03%	96,86%	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 331,85	R\$ 1.327,40	0,03%	96,89%	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,00	R\$ 26,85	R\$ 1.315,65	0,03%	96,92%	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 46,66	R\$ 1.313,82	0,03%	96,95%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	77,65	R\$ 16,71	R\$ 1.297,55	0,03%	96,98%	C
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	55,07	R\$ 23,46	R\$ 1.291,87	0,03%	97,01%	C
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 71,33	R\$ 1.283,94	0,03%	97,04%	C
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.265,74	R\$ 1.265,74	0,03%	97,07%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	143,75	R\$ 8,80	R\$ 1.265,04	0,03%	97,09%	C
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1.LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 79,00	R\$ 1.264,00	0,03%	97,12%	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00	0,03%	97,15%	C
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 139,81	R\$ 1.258,29	0,03%	97,18%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	327,06	R\$ 3,73	R\$ 1.219,93	0,03%	97,21%	C
00004384	PARAFUSO-NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 25,30	R\$ 1.214,40	0,03%	97,24%	C
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 92,50	R\$ 1.202,50	0,03%	97,26%	C
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	Material	UN	481,00	R\$ 2,43	R\$ 1.168,83	0,03%	97,29%	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 114,72	R\$ 1.147,20	0,03%	97,32%	C



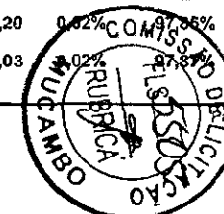
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



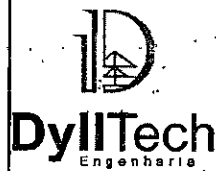
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	SP Obras		196 SEM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA		PRÓPRIA
		HORA:	114,15%
			71,31%
			129,23%
			0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMUL	CL
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00239265504	R\$ 473.410,56	R\$ 1.132,71	0,03%	97,34%	C
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	96,78	R\$ 11,70	R\$ 1.132,34	0,03%	97,37%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	31,77	R\$ 35,59	R\$ 1.130,82	0,03%	97,40%	C
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	10,50	R\$ 106,87	R\$ 1.122,14	0,03%	97,42%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	178,37	R\$ 6,24	R\$ 1.113,01	0,03%	97,45%	C
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	29,85	R\$ 36,78	R\$ 1.098,06	0,03%	97,47%	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	46,59	R\$ 23,20	R\$ 1.080,86	0,02%	97,50%	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 46,74	R\$ 1.075,02	0,02%	97,52%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	30,93	R\$ 34,46	R\$ 1.065,77	0,02%	97,55%	C
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	120,00	R\$ 8,77	R\$ 1.052,40	0,02%	97,57%	C
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA: DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	8,52	R\$ 122,81	R\$ 1.046,32	0,02%	97,59%	C
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 521,11	R\$ 1.042,22	0,02%	97,62%	G
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	SINAPI	Material	UN	655,20	R\$ 1,59	R\$ 1.041,77	0,02%	97,64%	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,00	R\$ 21,10	R\$ 1.033,90	0,02%	97,66%	C
00006024	REGISTRO PRESSAD COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 79,22	R\$ 1.029,86	0,02%	97,69%	C
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	11,00	R\$ 93,03	R\$ 1.023,33	0,02%	97,71%	C
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, OE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	105,00	R\$ 9,66	R\$ 1.014,30	0,02%	97,73%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	976,57	R\$ 1,01	R\$ 986,34	0,02%	97,76%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	16,19	R\$ 60,79	R\$ 984,28	0,02%	97,78%	C
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 163,64	R\$ 981,84	0,02%	97,80%	C
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	122,09	R\$ 8,02	R\$ 979,20	0,02%	97,83%	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 48,66	R\$ 973,20	0,02%	97,85%	C
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R\$ 968,03	R\$ 968,03	0,02%	97,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

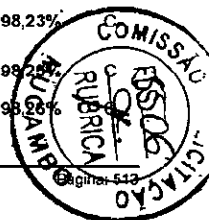


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

Fonte	Versão	hora	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4-T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,000879255	R\$ 1.079,918,60	R\$ 949,52	0,02%	97,89%	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	172,00	R\$ 5,45	R\$ 937,40	0,02%	97,91%	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 185,45	R\$ 927,25	0,02%	97,93%	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	8,00	R\$ 114,74	R\$ 917,92	0,02%	97,96%	C
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	4.350,79	R\$ 0,21	R\$ 913,67	0,02%	97,98%	C
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	398,26	R\$ 2,28	R\$ 908,03	0,02%	98,00%	C
00003379	HASTE DE ATERramento EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 60,23	R\$ 903,45	0,02%	98,02%	C
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 448,01	R\$ 896,02	0,02%	98,04%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) PDSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	6,76	R\$ 131,04	R\$ 885,36	0,02%	98,06%	C
B.01.000.010 146	Servente	SP Obras	Mão de Obra	H	40,68	R\$ 21,43	R\$ 871,88	0,02%	98,08%	C
00006314	TE DE REDUCAD DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 213,77	R\$ 855,08	0,02%	98,10%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HDIRISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,92	R\$ 36,08	R\$ 826,80	0,02%	98,12%	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 10,22	R\$ 817,60	0,02%	98,14%	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	516,12	R\$ 1,57	R\$ 810,31	0,02%	98,15%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 72,93	R\$ 802,23	0,02%	98,17%	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBE ANGULAR EM LATAD, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", CDM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 199,47	R\$ 797,88	0,02%	98,19%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	50,93	R\$ 15,56	R\$ 792,50	0,02%	98,21%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.555,64	R\$ 0,31	R\$ 792,25	0,02%	98,23%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	88,00	R\$ 8,99	R\$ 791,12	0,02%	98,25%	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	299,00	R\$ 2,64	R\$ 789,36	0,02%	98,26%	C



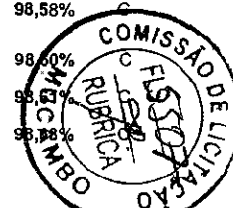
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO		129,23%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CI
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,42	R\$ 549,17	R\$ 777,08	0,02%	98,28%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	54,14	R\$ 14,10	R\$ 763,43	0,02%	98,30%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	69,02	R\$ 11,06	R\$ 763,39	0,02%	98,32%	C
FNDE107	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	Material	UN	2,00	R\$ 381,34	R\$ 762,68	0,02%	98,33%	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 44,47	R\$ 755,99	0,02%	98,35%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 50,33	R\$ 754,95	0,02%	98,37%	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIAL	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 16,74	R\$ 753,30	0,02%	98,39%	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	12,91	R\$ 57,48	R\$ 741,85	0,02%	98,40%	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	18,96	R\$ 37,86	R\$ 717,83	0,02%	98,42%	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,20	R\$ 30,89	R\$ 716,53	0,02%	98,44%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	153,00	R\$ 4,64	R\$ 709,92	0,02%	98,45%	C
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	30,00	R\$ 23,56	R\$ 708,80	0,02%	98,47%	C
P.04.000.042 174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	Material	M	7,70	R\$ 91,72	R\$ 706,24	0,02%	98,48%	C
FNDE117	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	PRÓPRIA	Material	UN	8,00	R\$ 87,90	R\$ 703,20	0,02%	98,50%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,007033129467 98475	R\$ 99.828,17	R\$ 702,10	0,02%	98,52%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADD CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 140,23	R\$ 701,15	0,02%	98,53%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 63,10	R\$ 694,10	0,02%	98,55%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	237,00	R\$ 2,92	R\$ 692,04	0,02%	98,56%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 43,24	R\$ 691,84	0,02%	98,58%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	15,93	R\$ 43,30	R\$ 689,76	0,02%	98,60%	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	6,65	R\$ 103,64	R\$ 689,29	0,02%	98,62%	C
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 687,71	R\$ 687,71	0,02%	98,64%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

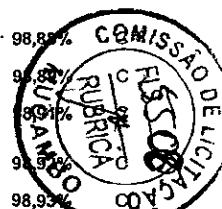


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	ESPECIFICAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	028	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195	SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	UNID.
S.04.000.031 215	Ferro trabalhado	SP Obras	Material	KG	9,67	R\$ 70,83	R\$ 685,27	0,02%	98,64%	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	10,29	R\$ 66,48	R\$ 684,08	0,02%	98,66%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	211,53	R\$ 3,22	R\$ 681,12	0,02%	98,67%	C
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT); PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 14,04	R\$ 673,92	0,02%	98,69%	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 110,05	R\$ 660,30	0,02%	98,70%	C
P.19.000.048 073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	Material	UN	20,00	R\$ 33,01	R\$ 660,20	0,02%	98,72%	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 59,79	R\$ 657,69	0,02%	98,73%	C
O.11.000.068 511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 653,28	R\$ 653,28	0,01%	98,75%	C
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	10,47	R\$ 62,02	R\$ 649,27	0,01%	98,76%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,71	R\$ 20,46	R\$ 648,70	0,01%	98,78%	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	164,63	R\$ 3,92	R\$ 645,33	0,01%	98,79%	C
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	65,23	R\$ 9,79	R\$ 638,60	0,01%	98,81%	C
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTDR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,132121335199 335152	R\$ 4.800,00	R\$ 634,18	0,01%	98,82%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	4,87	R\$ 129,39	R\$ 629,71	0,01%	98,84%	C
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	Material	UN	53,00	R\$ 11,84	R\$ 627,52	0,01%	98,85%	C
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CDM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 614,83	R\$ 614,83	0,01%	98,87%	C
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	170,10	R\$ 3,57	R\$ 607,26	0,01%	98,88%	C
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	2,30	R\$ 249,34	R\$ 573,48	0,01%	98,89%	C
00037555	ESGUICHADO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 284,95	R\$ 569,90	0,01%	98,90%	C
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 43,54	R\$ 566,02	0,01%	98,91%	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 20,11	R\$ 563,08	0,01%	98,93%	C



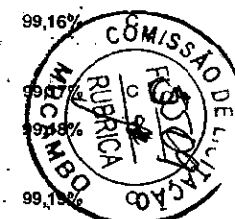
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CE
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	57,00	R\$ 9,78	R\$ 557,46	0,01%	98,95%	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 547,94	R\$ 547,94	0,01%	98,96%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	4.555,46	R\$ 0,12	R\$ 546,66	0,01%	98,97%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	40,87	R\$ 13,31	R\$ 543,92	0,01%	98,98%	C
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 41,75	R\$ 542,75	0,01%	99,00%	C
FNDE110	TANQUE DE PRESSÃO	PRÓPRIA	Material	UN	1,00	R\$ 536,83	R\$ 536,83	0,01%	99,01%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	278,00	R\$ 1,89	R\$ 525,42	0,01%	99,02%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	93,57	R\$ 5,61	R\$ 524,93	0,01%	99,03%	C
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	129,61	R\$ 4,04	R\$ 523,62	0,01%	99,04%	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 8,51	R\$ 510,60	0,01%	99,06%	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	65,00	R\$ 7,80	R\$ 507,00	0,01%	99,07%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,73	R\$ 14,40	R\$ 485,67	0,01%	99,08%	C
D0DD2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	52,68	R\$ 9,19	R\$ 484,13	0,01%	99,09%	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 13,39	R\$ 482,04	0,01%	99,10%	C
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 19,99	R\$ 479,76	0,01%	99,11%	C
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 157,61	R\$ 472,83	0,01%	99,12%	C
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 115,61	R\$ 462,44	0,01%	99,13%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	128,69	R\$ 3,57	R\$ 459,43	0,01%	99,14%	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	9,00	R\$ 50,94	R\$ 458,46	0,01%	99,15%	C
O.17.000.042 431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 458,12	R\$ 458,12	0,01%	99,16%	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	140,51	R\$ 3,23	R\$ 453,83	0,01%	99,17%	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000625444265 4	R\$ 710.805,66	R\$ 444,57	0,01%	99,18%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	62,00	R\$ 6,90	R\$ 427,80	0,01%	99,19%	C



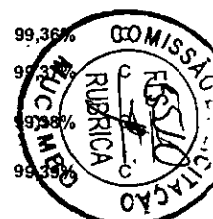
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,60%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00021127	FITA ISDLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	105,39	R\$ 4,03	R\$ 424,70	0,01%	99,20%	C
00043054	ACO-CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	43,56	R\$ 9,47	R\$ 412,48	0,01%	99,21%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0209620505034016	R\$ 19.528,42	R\$ 409,29	0,01%	99,22%	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 68,10	R\$ 408,60	0,01%	99,23%	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	485,80	R\$ 0,83	R\$ 403,21	0,01%	99,24%	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAD, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	82,00	R\$ 4,89	R\$ 400,98	0,01%	99,25%	C
00006193	TABUA-NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,00	R\$ 18,65	R\$ 391,72	0,01%	99,26%	C
00000102	ADAPTADOR PVC SLDLAVEL CURTO COM BOLSA E RDSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 24,48	R\$ 391,68	0,01%	99,27%	C
00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 195,08	R\$ 390,16	0,01%	99,28%	C
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	55,99	R\$ 6,82	R\$ 381,85	0,01%	99,29%	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	SINAPI	Material	KG	7,61	R\$ 49,57	R\$ 377,27	0,01%	99,29%	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAD	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 47,01	R\$ 376,08	0,01%	99,30%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	20,00	R\$ 18,73	R\$ 374,60	0,01%	99,31%	C
00010425	LAVATORIO DE LDUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 92,96	R\$ 371,84	0,01%	99,32%	C
00020068	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	33,54	R\$ 11,06	R\$ 370,99	0,01%	99,33%	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 6,48	R\$ 362,88	0,01%	99,34%	C
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	4,35	R\$ 83,11	R\$ 361,53	0,01%	99,35%	C
00038099	SUPORTE-DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	237,00	R\$ 1,52	R\$ 360,24	0,01%	99,35%	C
00001332	CHAPA DE ACD GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	43,51	R\$ 8,15	R\$ 354,58	0,01%	99,36%	C
00000816	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, CDM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 9,30	R\$ 353,40	0,01%	99,37%	C
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	UN	67,60	R\$ 5,22	R\$ 352,87	0,01%	99,38%	C
B.01.000.010	Pintor	SP Obras	Mão de Obra	H	11,24	R\$ 31,24	R\$ 351,05	0,01%	99,39%	C
140										



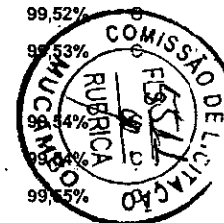
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	499,84	R\$ 0,70	R\$ 349,89	0,01%	99,39%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	106,00	R\$ 3,27	R\$ 346,62	0,01%	99,40%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	15,01	R\$ 22,98	R\$ 344,85	0,01%	99,41%	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC -25 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 344,16	R\$ 344,16	0,01%	99,42%	C
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 171,95	R\$ 343,90	0,01%	99,43%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,59	R\$ 27,22	R\$ 342,63	0,01%	99,43%	C
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 56,48	R\$ 338,88	0,01%	99,44%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 11,92	R\$ 333,76	0,01%	99,45%	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	17,26	R\$ 19,09	R\$ 329,43	0,01%	99,46%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS-COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	45,00	R\$ 7,31	R\$ 328,95	0,01%	99,46%	C
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 18,12	R\$ 326,16	0,01%	99,47%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,40	R\$ 19,78	R\$ 324,38	0,01%	99,48%	C
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 320,87	R\$ 320,87	0,01%	99,49%	C
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	74,00	R\$ 4,33	R\$ 320,42	0,01%	99,49%	C
00000863	CABO DE CDBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	9,00	R\$ 35,60	R\$ 320,40	0,01%	99,50%	C
00039813	MAQUINA TIPO-VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M. COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,008015929107 914	R\$ 39.429,91	R\$ 316,07	0,01%	99,51%	C
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 17,24	R\$ 310,32	0,01%	99,52%	C
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 152,93	R\$ 305,86	0,01%	99,52%	C
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM-ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	22,23	R\$ 13,65	R\$ 303,44	0,01%	99,53%	C
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 300,19	R\$ 300,19	0,01%	99,54%	C
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 148,62	R\$ 297,24	0,01%	99,54%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	17,47	R\$ 16,95	R\$ 296,15	0,01%	99,55%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0,12837037876	R\$ 2.235,69	R\$ 287,00	0,01%	99,56%	C
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 11,92	R\$ 286,08	0,01%	99,56%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0.017038869023 614	R\$ 16.666,30	R\$ 283,97	0,01%	99,57%	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 17,63	R\$ 282,08	0,01%	99,58%	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 281,12	R\$ 281,12	0,01%	99,58%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 7,36	R\$ 279,68	0,01%	99,59%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 11,44	R\$ 274,56	0,01%	99,60%	C
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 38,91	R\$ 272,37	0,01%	99,60%	C
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 54,46	R\$ 272,30	0,01%	99,61%	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	22,28	R\$ 12,17	R\$ 270,88	0,01%	99,61%	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 270,11	R\$ 270,11	0,01%	99,62%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 20,72	R\$ 269,36	0,01%	99,63%	C
B.01.000.010 139	Pedreiro	SP Obras	Mão de Obra	H	10,07	R\$ 26,09	R\$ 262,82	0,01%	99,63%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 23,76	R\$ 261,36	0,01%	99,64%	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	10,62	R\$ 24,54	R\$ 260,57	0,01%	99,64%	C
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 260,09	R\$ 260,09	0,01%	99,65%	C
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 86,67	R\$ 260,01	0,01%	99,66%	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	21,50	R\$ 12,09	R\$ 259,94	0,01%	99,66%	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	27,80	R\$ 9,35	R\$ 258,09	0,01%	99,67%	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	5,97	R\$ 43,11	R\$ 257,41	0,01%	99,67%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 41,02	R\$ 246,12	0,01%	99,68%	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,10	R\$ 15,09	R\$ 243,01	0,01%	99,69%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S. Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

SEINFRA	185 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
B.01.000.010 141	Ajudante de pintor	SP Obras	Mão de Obra	H	11,24	R\$ 21,43	R\$ 240,81	0,01%	99,69%	C
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 47,40	R\$ 237,00	0,01%	99,70%	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 10,06	R\$ 231,38	0,01%	99,70%	C
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 228,73	R\$ 228,73	0,01%	99,71%	C
00001347	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADD) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	3,30	R\$ 69,28	R\$ 228,62	0,01%	99,71%	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL: CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 4,08	R\$ 228,48	0,01%	99,72%	C
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 37,76	R\$ 226,56	0,01%	99,72%	C
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 15,64	R\$ 218,96	0,01%	99,73%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	112,82	R\$ 1,92	R\$ 216,61	0,00%	99,73%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 26,86	R\$ 214,88	0,00%	99,74%	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,30	R\$ 14,68	R\$ 209,91	0,00%	99,74%	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	61,00	R\$ 3,44	R\$ 209,84	0,00%	99,75%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	659,53	R\$ 0,30	R\$ 197,86	0,00%	99,75%	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLOADOR - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	106,96	R\$ 1,79	R\$ 191,45	0,00%	99,76%	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 7,87	R\$ 188,88	0,00%	99,76%	C
00013596	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,054903212838 672	R\$ 3.390,99	R\$ 186,18	0,00%	99,76%	C
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, CDM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 181,87	R\$ 181,87	0,00%	99,77%	C
00038012	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 36,04	R\$ 180,20	0,00%	99,77%	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 9,00	R\$ 180,00	0,00%	99,78%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	5,81	R\$ 30,73	R\$ 178,49	0,00%	99,78%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 89,13	R\$ 178,26	0,00%	99,79%	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 9,30	R\$ 176,70	0,00%	99,79%	C
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 174,71	R\$ 174,71	0,00%	99,79%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

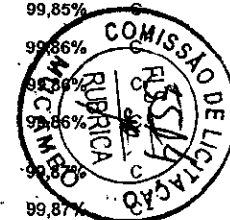


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 4 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
GP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	CLS
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 56,53	R\$ 169,59	0,00%	99,80%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	12,23	R\$ 13,80	R\$ 168,73	0,08%	99,80%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	252,00	R\$ 0,66	R\$ 166,32	0,00%	99,80%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	1,44	R\$ 115,41	R\$ 165,77	0,00%	99,81%	C
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 27,23	R\$ 163,38	0,00%	99,81%	C
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08	0,00%	99,82%	C
S.04.000.027 499	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	SP Obras	Serviço	L	0,40685	R\$ 390,61	R\$ 158,92	0,00%	99,82%	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,011756503174	R\$ 13.450,00	R\$ 158,12	0,00%	99,82%	C
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 157,73	R\$ 157,73	0,00%	99,83%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	579,27	R\$ 0,27	R\$ 156,40	0,00%	99,83%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	20,32	R\$ 7,52	R\$ 152,84	0,00%	99,83%	C
P.17.000.030 581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 151,13	R\$ 151,13	0,00%	99,84%	C
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 148,62	R\$ 148,62	0,00%	99,84%	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	24,48	R\$ 5,87	R\$ 143,68	0,00%	99,84%	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	9,55	R\$ 14,88	R\$ 142,12	0,08%	99,85%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	35,33	R\$ 3,86	R\$ 136,36	0,00%	99,85%	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 5,45	R\$ 136,25	0,00%	99,85%	C
00041957	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	5,16	R\$ 26,32	R\$ 135,72	0,00%	99,86%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,62	R\$ 23,99	R\$ 134,79	0,00%	99,86%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	106,96	R\$ 1,23	R\$ 131,56	0,00%	99,86%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	3,00	R\$ 42,89	R\$ 128,66	0,00%	99,87%	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 7,94	R\$ 127,04	0,00%	99,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

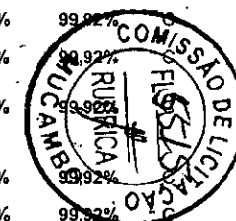


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

Fonte	Versão	Hora	Mes
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	
00042686	CAR, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO GOLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 62,02	R\$ 124,04	0,00%	99,87%	C
00012899	MANOMETRO-CDM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 119,93	R\$ 119,93	0,00%	99,87%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	7,97	R\$ 14,99	R\$ 119,47	0,00%	99,88%	C
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 38,42	R\$ 115,26	0,00%	99,88%	C
00040364	LUIVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 57,32	R\$ 114,64	0,00%	99,88%	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 5,39	R\$ 113,19	0,00%	99,88%	C
J.02.000.028 058	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Ceral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	SP Obras	Material	L	3,18	R\$ 35,39	R\$ 112,60	0,00%	99,89%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	8,20	R\$ 13,52	R\$ 110,86	0,00%	99,89%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,32	R\$ 15,09	R\$ 110,49	0,00%	99,89%	C
FNDE 02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PRÓPRIA	Material	M	7,48	R\$ 14,67	R\$ 109,73	0,00%	99,89%	C
P.04.000.062 191	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	SP Obras	Material	UN	6,00	R\$ 18,21	R\$ 109,26	0,00%	99,90%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 10,89	R\$ 108,90	0,00%	99,90%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 7,17	R\$ 107,55	0,00%	99,90%	C
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,85	R\$ 21,43	R\$ 103,94	0,00%	99,90%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 10,06	R\$ 100,60	0,00%	99,91%	C
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 6,23	R\$ 99,68	0,00%	99,91%	C
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 48,93	R\$ 97,86	0,00%	99,91%	C
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 97,77	R\$ 97,77	0,00%	99,91%	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 16,18	R\$ 97,08	0,00%	99,92%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	1,38	R\$ 70,29	R\$ 96,79	0,00%	99,92%	C
P.13.000.030 527	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 96,53	R\$ 96,53	0,00%	99,92%	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	43,22	R\$ 2,16	R\$ 93,36	0,00%	99,92%	C
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 92,50	R\$ 92,50	0,00%	99,92%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	18,92	R\$ 4,87	R\$ 92,14	0,00%	99,93%	C	
S.04.000.069 569	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	SP Obras	Material	CJ	130,19	R\$ 0,70	R\$ 91,13	0,00%	99,93%	C	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,011832581488 8	R\$ 7.668,83	R\$ 90,74	0,00%	99,93%	C	
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 45,26	R\$ 90,52	0,00%	99,93%	C	
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	33,33	R\$ 2,68	R\$ 89,32	0,00%	99,94%	C	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,8232	R\$ 107,23	R\$ 88,27	0,00%	99,94%	C	
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 14,67	R\$ 88,02	0,00%	99,94%	C	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	87,00	R\$ 0,98	R\$ 85,26	0,00%	99,94%	C	
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 28,28	R\$ 84,84	0,00%	99,94%	C	
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 1,82	R\$ 83,72	0,00%	99,94%	C	
00034486	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,50	R\$ 15,09	R\$ 83,02	0,00%	99,95%	C	
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 40,71	R\$ 81,42	0,00%	99,95%	C	
8.05.000.020 522	Pedrisco	SP Obras	Material	M3	0,485781	R\$ 167,30	R\$ 81,27	0,00%	99,95%	C	
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	1,58	R\$ 50,99	R\$ 80,53	0,00%	99,95%	C	
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 2,01	R\$ 80,40	0,00%	99,95%	C	
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 40,11	R\$ 80,22	0,00%	99,96%	C	
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 9,92	R\$ 79,36	0,00%	99,96%	C	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	6,85	R\$ 11,19	R\$ 76,66	0,00%	99,96%	C	
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 75,96	R\$ 75,96	0,00%	99,96%	C	
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 74,06	R\$ 74,06	0,00%	99,96%	C	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 4,62	R\$ 73,92	0,00%	99,96%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

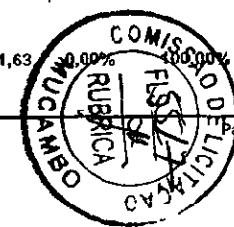


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 14,58	R\$ 72,90	0,00%	99,97%	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 2,43	R\$ 72,90	0,00%	99,97%	C
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 14,54	R\$ 72,70	0,00%	99,97%	C
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	Material	UN	4,40	R\$ 16,52	R\$ 72,69	0,00%	99,97%	C
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 9,00	R\$ 72,00	0,00%	99,97%	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	28,10	R\$ 2,55	R\$ 71,66	0,00%	99,97%	C
J.02.000.038 000	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Baiance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugam da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	SP Obras	Material	L	1,90	R\$ 37,75	R\$ 71,57	0,00%	99,98%	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 8,81	R\$ 70,48	0,00%	99,98%	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LDCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 69,79	R\$ 69,79	0,00%	99,98%	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 3,85	R\$ 69,30	0,00%	99,98%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	63,00	R\$ 1,10	R\$ 69,30	0,00%	99,98%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	83,00	R\$ 0,81	R\$ 67,23	0,00%	99,98%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	34,40	R\$ 1,95	R\$ 67,08	0,00%	99,99%	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 4,18	R\$ 66,88	0,00%	99,99%	C
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 11,08	R\$ 66,48	0,00%	99,99%	C
B.02.000.020 508	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	Material	KG	110,66	R\$ 0,60	R\$ 66,40	0,00%	99,99%	C
00007736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000766938944 2	R\$ 85.950,00	R\$ 65,92	0,00%	99,99%	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 2,66	R\$ 63,84	0,00%	99,99%	C
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 3,98	R\$ 63,68	0,00%	99,99%	C
P.17.000.030 518	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	Material	UN	3,00	R\$ 21,09	R\$ 63,27	0,00%	100,00%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,10	R\$ 10,10	R\$ 61,63	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	CL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	17,26	R\$ 3,57	R\$ 61,61	0,00%	100,00%	C
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 6,16	R\$ 61,60	0,00%	100,00%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	47,00	R\$ 1,28	R\$ 60,16	0,00%	100,00%	C
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 12,01	R\$ 60,05	0,00%	100,00%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETDS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	7,54	R\$ 7,82	R\$ 58,94	0,00%	100,00%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA A PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 19,22	R\$ 57,66	0,00%	100,01%	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,13563	R\$ 424,51	R\$ 57,58	0,00%	100,01%	C
00002668	TAMPAC / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CA8EAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 8,06	R\$ 56,42	0,00%	100,01%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,95	R\$ 14,24	R\$ 56,20	0,00%	100,01%	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 7,89	R\$ 55,23	0,00%	100,01%	C
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 27,23	R\$ 54,46	0,00%	100,01%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	2,03	R\$ 26,57	R\$ 54,00	0,00%	100,01%	C
00002556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,35	R\$ 54,00	0,00%	100,01%	C
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 53,71	R\$ 53,71	0,00%	100,02%	C
B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	Material	M3	0,32548	R\$ 163,98	R\$ 53,37	0,00%	100,02%	C
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 26,60	R\$ 53,20	0,00%	100,02%	C
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 10,58	R\$ 52,90	0,00%	100,02%	C
H.13.000.069 565	Solda eletrolitica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	Material	KG	0,85	R\$ 61,85	R\$ 52,57	0,00%	100,02%	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	13,93	R\$ 3,69	R\$ 51,40	0,00%	100,02%	C
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 50,13	R\$ 50,13	0,00%	100,02%	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 2,71	R\$ 48,78	0,00%	100,02%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

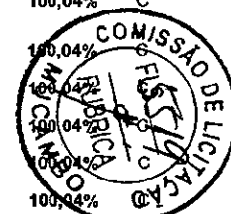


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	ICI
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 8,12	R\$ 48,72	0,00%	100,03%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	811,80	R\$ 0,06	R\$ 48,71	0,00%	100,03%	C
P.04.000.062 190	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm	SP Obras	Material	UN	3,00	R\$ 15,75	R\$ 47,25	0,00%	100,03%	C
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 44,81	R\$ 44,81	0,00%	100,03%	C
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	Material	L	1,85	R\$ 23,94	R\$ 44,29	0,00%	100,03%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,15	R\$ 6,90	R\$ 42,45	0,00%	100,03%	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,30	R\$ 42,40	0,00%	100,03%	C
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 20,74	R\$ 41,48	0,00%	100,03%	C
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 20,43	R\$ 40,86	0,00%	100,03%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,022981551841776	R\$ 1.741,16	R\$ 40,01	0,00%	100,03%	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 18,99	R\$ 37,98	0,00%	100,04%	C
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	1,09	R\$ 34,81	R\$ 37,98	0,00%	100,04%	C
00039028	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,49	R\$ 15,22	R\$ 37,88	0,00%	100,04%	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 9,14	R\$ 36,56	0,00%	100,04%	C
S.04.000.036 701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	Material	UN	2,00	R\$ 17,65	R\$ 35,30	0,00%	100,04%	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 11,41	R\$ 34,23	0,00%	100,04%	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 x 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,57	R\$ 4,99	R\$ 32,78	0,00%	100,04%	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	43,00	R\$ 0,74	R\$ 31,82	0,00%	100,04%	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,08	R\$ 15,17	R\$ 31,58	0,00%	100,04%	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 31,17	R\$ 31,17	0,00%	100,04%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,92	R\$ 29,60	0,00%	100,04%	C
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 14,75	R\$ 29,50	0,00%	100,04%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

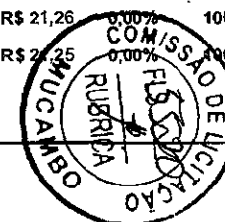


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERACAO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMUL	
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 3,26	R\$ 29,34	0,00%	100,04%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.919,04	R\$ 0,01	R\$ 29,19	0,00%	100,05%	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	54,00	R\$ 0,54	R\$ 29,16	0,00%	100,05%	C
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 27,66	R\$ 27,66	0,00%	100,05%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 4,56	R\$ 27,36	0,00%	100,05%	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 6,83	R\$ 27,32	0,00%	100,05%	C
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	8,00	R\$ 3,35	R\$ 26,80	0,00%	100,05%	C
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	0,36365	R\$ 73,54	R\$ 26,74	0,00%	100,05%	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 26,44	R\$ 26,44	0,00%	100,05%	C
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,14	R\$ 25,70	0,00%	100,05%	C
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,50	R\$ 25,50	0,00%	100,05%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00156244704	R\$ 15.986,40	R\$ 24,98	0,00%	100,05%	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 8,14	R\$ 24,42	0,00%	100,05%	C
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 6,10	R\$ 24,40	0,00%	100,05%	C
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 8,04	R\$ 24,12	0,00%	100,05%	C
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, ° 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	KG	1,00	R\$ 23,28	R\$ 23,28	0,00%	100,05%	C
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,27	R\$ 10,14	R\$ 22,98	0,00%	100,05%	C
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	2,31	R\$ 9,46	R\$ 21,85	0,00%	100,05%	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,10	R\$ 3,55	R\$ 21,66	0,00%	100,05%	C
P.04.000.082 187	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	SP Obras	Material	UN	3,00	R\$ 7,18	R\$ 21,54	0,00%	100,06%	C
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	Material	L	0,857	R\$ 24,81	R\$ 21,26	0,00%	100,06%	C
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,25	R\$ 21,25	0,00%	100,06%	C



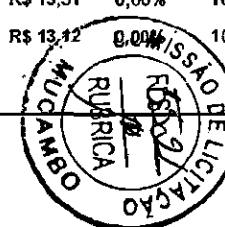
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



DBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSÃO:	DATA:	12/07/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	CL
J.01.000.038 012	Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	SP Obras	Material	UN	6,28	R\$ 3,29	R\$ 20,67	0,00%	100,06%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	2,61	R\$ 7,86	R\$ 20,51	0,00%	100,06%	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,31	R\$ 19,86	0,00%	100,06%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00168422622	R\$ 11.291,17	R\$ 19,02	0,00%	100,06%	C
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 18,90	0,00%	100,06%	C
00001600	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,85	R\$ 18,85	0,00%	100,06%	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,53	R\$ 18,36	0,00%	100,06%	C
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,86	R\$ 17,86	0,00%	100,06%	C
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,96	R\$ 16,96	0,00%	100,06%	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86	0,00%	100,06%	C
00010908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,46	R\$ 16,46	0,00%	100,06%	C
00012410	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,72	R\$ 14,72	0,00%	100,06%	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,65	R\$ 14,65	0,00%	100,06%	C
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 7,27	R\$ 14,54	0,00%	100,06%	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,20099156	R\$ 70,41	R\$ 14,15	0,00%	100,06%	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001673223497 2	R\$ 8.438,73	R\$ 14,12	0,00%	100,06%	C
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,40	R\$ 13,40	0,00%	100,06%	C
P.04.000.062 189	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 13,38	R\$ 13,38	0,00%	100,06%	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,984	R\$ 13,53	R\$ 13,31	0,00%	100,06%	C
00037763	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000017063345 4	R\$ 769.068,62	R\$ 13,12	0,00%	100,06%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

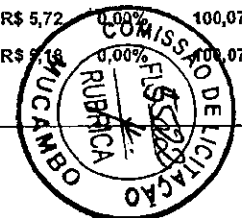


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
FRCPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 0,71	R\$ 12,78	0,00%	100,06%	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,99	R\$ 11,98	0,00%	100,06%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,79	R\$ 11,58	0,00%	100,06%	C
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,79	R\$ 11,58	0,00%	100,07%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 2,29	R\$ 11,45	0,00%	100,07%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 2,83	R\$ 11,32	0,00%	100,07%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 4,88	R\$ 9,76	0,00%	100,07%	C
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	1,20	R\$ 8,09	R\$ 9,71	0,00%	100,07%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,682436	R\$ 13,80	R\$ 9,42	0,00%	100,07%	C
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,37	R\$ 9,37	0,00%	100,07%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,22	R\$ 9,22	0,00%	100,07%	C
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,94	R\$ 8,78	R\$ 8,25	0,00%	100,07%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,451	R\$ 17,84	R\$ 8,05	0,00%	100,07%	C
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,98	R\$ 7,92	0,00%	100,07%	C
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,63	R\$ 7,63	0,00%	100,07%	C
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,54	R\$ 7,54	0,00%	100,07%	C
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,83	R\$ 6,83	0,00%	100,07%	C
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,38	R\$ 6,76	0,00%	100,07%	C
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000024101750	R\$ 279.656,70	R\$ 6,74	0,00%	100,07%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,47	R\$ 13,84	R\$ 6,41	0,00%	100,07%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,96	R\$ 5,88	0,00%	100,07%	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,86	R\$ 5,72	0,00%	100,07%	C
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,59	R\$ 5,18	0,00%	100,07%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

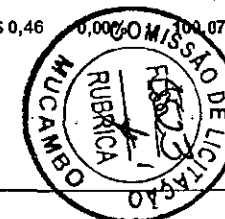


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CI
00037752	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000091168	R\$ 563.990,17	R\$ 5,14	0,00%	100,07%	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,91	R\$ 4,91	0,00%	100,07%	C
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 0,29	R\$ 4,64	0,00%	100,07%	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	2,10	R\$ 2,11	R\$ 4,43	0,00%	100,07%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,16463011206	R\$ 24,92	R\$ 4,10	0,00%	100,07%	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,18411116	R\$ 21,58	R\$ 3,97	0,00%	100,07%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,141024	R\$ 25,75	R\$ 3,63	0,00%	100,07%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 59,57	R\$ 3,57	0,00%	100,07%	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,37	R\$ 2,74	0,00%	100,07%	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,64	R\$ 2,56	0,00%	100,07%	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,16	R\$ 2,16	0,00%	100,07%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07845145	R\$ 26,89	R\$ 2,11	0,00%	100,07%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000111034	R\$ 144.875,00	R\$ 1,61	0,00%	100,07%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32	0,00%	100,07%	C
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	0,0389	R\$ 25,90	R\$ 1,01	0,00%	100,07%	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,0924	R\$ 8,97	R\$ 0,83	0,00%	100,07%	C
00013687	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,0013309632	R\$ 509,30	R\$ 0,68	0,00%	100,07%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLDRETOS	SINAPI	Material	L	0,0530901	R\$ 8,66	R\$ 0,46	0,00%	100,07%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,07%% R\$ 4.368.100,75

Outros R\$ 3.043,67

Valor total do Orçamento R\$ 4.365.057,08

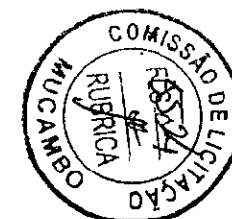
DYLLTECH
ENGENHARIA

LTDA:40411822000180

Assinado de forma digital por
DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:37:52
-03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JONES RIBEIRO
LOPES FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:12:42
-03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

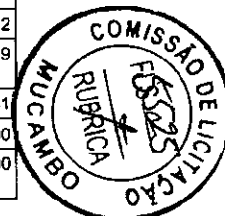


DBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG					35,60984606	142,43938425	106,82953819
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3					222,30386750	889,21547000	666,91160250
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	18,29642400	38,13469600	53,48459200	15,28131200			
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		1.573.43430000	2.184,83400000	622,04400000			23,04000000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		2.531,23512000	2.332,51404000	479,83600000	5,97256000	5,97256000	5,97256000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN				8,30000000	16,60000000	24,90000000	16,60000000
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN				0,45000000	0,90000000	0,90000000	1,80000000
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN				1,60000000	3,20000000	4,80000000	3,20000000
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN				0,20000000	0,40000000	0,60000000	0,40000000
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN				5,60000000	11,20000000	16,80000000	11,20000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				1,67743500	3,04723000	4,22670000	3,16540000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L				0,44187120	0,44187120	0,79704000	1,50737760
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG			1,14162000	3,04432000	3,42486000		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		16,34840000	29,39561250	41,15385750	32,36613200	29,51944550	8,91155850
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG					4,10000000	16,40000000	12,30000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		159,36636306	10,52189952				32,93565312
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,08280000			137,20299721	199,68706152	224,18323481	212,54796419
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,79713457	5,53056745	3,68704497	51,03706987	52,90152597	102,37413973	253,97248141
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5,02591946	8,37653244		4,81105344	82,10888992	304,38029248	227,08245600
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN				240,80000000	241,00000000	241,00000000	241,10000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

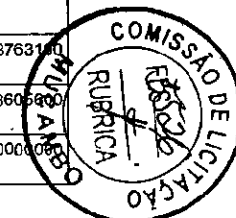


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN				3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN				1,80000000	3,20000000	3,20000000	3,90000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN				3,20000000	34,40000000	34,40000000	50,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN				30,20000000	30,60000000	30,60000000	30,80000000
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN				1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN				1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN					2,12359800	2,12359800	3,18539700
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN					2,09375200	2,09375200	3,14062800
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07840566	2,45479410		6,63992896	7,36591289	10,24548249	8,83874649
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,85209489	76,51791299	31,04662745	59,15340791	67,20557933	67,31810548	62,09887449
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN						0,60000000	1,20000000
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,74526663	500,55241422	623,16205641	170,63004833	9,37763750	10,84304750	14,03285160
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN				92,90000000	92,90000000	185,80000000	511,00000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				4,36603650	4,36603650	8,73207300	111,24911000
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN				2,65000000	2,65000000	5,30000000	10,60000000
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	1,00000000						
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				134,24072325	178,98763100	178,98763100	178,98763100
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG				9,22400000	25,02735200	53,98940800	38,18605900
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M		42,00000000	28,00000000				84,00000000

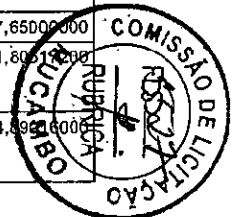


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Coarã	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PROPRIA	PROPRIA	MES:	71,31%
					128,23%
					0,00%
					0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M					8,47200000	33,88800000	25,41600000
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2					1,12200000	4,48800000	3,36600000
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERVEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG		2.193,52500000					
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN				7,02527000	7,02527000	14,05054000	28,10108000
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN			19,44120000	51,84320000	58,32360000		
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN				34,02000000	34,02000000	34,02000000	34,02000000
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UN			2,84400000	7,58400000	8,53200000		
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				3,80000000	7,60000000	11,40000000	7,60000000
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,60000000	3,20000000	4,80000000	3,20000000
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,80000000	3,60000000	5,40000000	3,60000000
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M				0,11330000	0,11330000	0,22660000	0,45320000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000						
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,04750000	48,82500000	32,55000000				97,65000000
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M				7,95154300	7,95154300	15,90308600	31,80617200
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M				28,72254000	28,72254000	57,44508000	114,89016000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

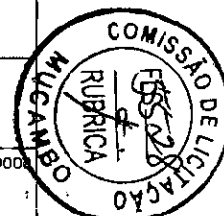


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	195 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M				6,43459500	6,43459500	12,86919000	25,73838000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M				53,57188900	53,57188900	107,14377800	214,28755600
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M				0,47755500	0,47755500	0,95511000	1,91022000
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M				2,43383400	2,43383400	4,86766800	9,73533600
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M				10,23120000	10,23120000	20,46240000	40,92480000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M				266,86472500	266,86472500	533,72945000	1.067,45890000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M				301,84778400	301,84778400	603,69556800	1.207,39113600
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M				28,49353250	28,49353250	56,98706500	113,97413000
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,60348000						
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M					32,92523200		
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M					5,62016800		
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN				4,65000000	4,65000000	9,30000000	21,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

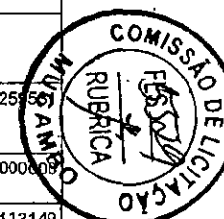


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORAS	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000						
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000						
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	8,34518650	4.175,75721056	607,97230677	5.558,32028702	7.030,92086414	5.370,74243023	5.379,78671023
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M		204,35500000	158,31937500	221,84712500	158,31937500	94,99162500	
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN				0,30000000	0,30000000		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	567,82364923	1.028,07082001	1.611,62480743	497,87099578	97,26595706	65,61106148	16,95845066
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	30,90942589	52,84003459	9,27027349	5,03048285	31,18292645	116,38605007	88,45233643
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				37,50810000	37,50010000	62,51350000	50,01080000
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2				57,97264500	57,97264500	96,62107500	77,29686000
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG		3,45472062	24,18304434	7,80544124	1,79200000	2,68800000	1,79200000
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG		12,20945440	85,46618080	24,41890880			
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	8,12028000	13,53380000					
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	14,50050000	24,16750000					
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	M2		44,35802965	142,80099994	40,80028570			
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	0,49500000	0,82500000					
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,48837600	54,09073900	34,51287697	4,93559047	1,53354506	1,56777371	1,71255533
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN						1,70000000	3,40000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.035,24295016	28.312,50879289	12.053,19639784	15.246,92180317	16.752,06001895	19.023,04213473	17.163,31113149
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG				1.612,70153250	1.881,22795250	2.419,30946750	2.150,26871000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

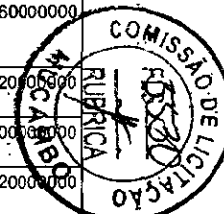


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,22%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN				0,10000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN		0,00005962	0,00041733	0,00028206	0,00016359	0,00027240	0,00021761
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		18,15480000		0,43499750	0,86999500	1,30499250	0,86999500
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		34,85038800	112,15524600	32,04435600			
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				4,35000000	4,35000000	8,70000000	17,40000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				2,35000000	2,35000000	4,70000000	9,40000000
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN				0,60000000	0,60000000	1,20000000	2,40000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000						
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN				0,90000000	0,90000000	1,80000000	3,60000000
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN				0,15000000	0,15000000	0,30000000	1,60000000
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN				0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,60000000
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN				0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

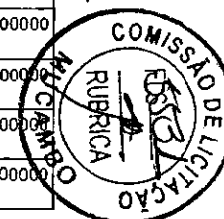


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,80000000
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN							0,20000000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	UN						1,70000000	3,40000000
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM	UN						0,10000000	0,20000000
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN				1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				11,80000000	11,80000000	23,60000000	55,60000000
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				0,10000000	0,10000000	0,20000000	0,40000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000			0,25000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000						
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,80000000
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,80000000
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				14,80000000	14,80000000	14,80000000	14,80000000
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				2,40000000	4,80000000	7,20000000	4,80000000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				5,60000000	5,60000000	5,60000000	5,60000000
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAD MAXIMA DE 415 V	UN				0,30000000	0,30000000	0,60000000	1,20000000
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

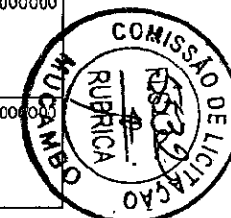


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

SPONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRDMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, CDM PARAFUSOS	UN					12,30000000	49,20000000	36,90000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	12,38943542	21,77586817	14,51724545	60,36799221	62,46025261	121,04887542	329,82004473
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H							4,63926400
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H							13,04600000
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M				3,26150000	3,26150000	6,52300000	13,04600000
00002556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN				2,00000000	2,00000000	4,00000000	8,00000000
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN				0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN				0,35000000	0,35000000	0,70000000	1,40000000
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M				0,30510000	0,30510000	0,61020000	1,22040000
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M				0,30510000	0,30510000	0,61020000	1,22040000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M							10,53612000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,15285000						
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M							10,31800000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,28480632	5,83713302	9,93347192	2,72472848	0,08980446	0,09460587	0,10453490
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	30,02352815	36,42988025		139,87198277	202,87216403	243,93550455	258,56433287
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	8,61370404	184,80207933	211,14566749	133,48375711	102,14746671	109,95793831	98,38921629
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ					3,30000000	13,20000000	9,90000000
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ					0,80000000	3,20000000	2,40000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

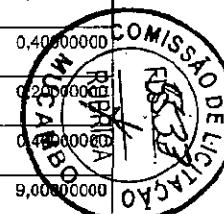


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ					1,70236000	6,80944000	5,10708000
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN				0,04700000	0,09400000	0,09400000	0,18800000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				0,01110000	0,02220000	3,55354000	7,06508000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN				0,30922500	0,53313000	0,62153000	0,73250000
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2				108,71400000	108,71400000	181,19000000	144,95200000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001110						
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000			0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		2,25000000	1,50000000				4,50000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO RDLANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000			0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN				0,25000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN				0,45000000	0,90000000	0,90000000	1,80000000
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN				1,10000000	2,20000000	2,20000000	4,40000000
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN				0,25000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,20000000	0,40000000	0,60000000	0,40000000
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,20000000
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				4,50000000	9,00000000	13,50000000	9,00000000



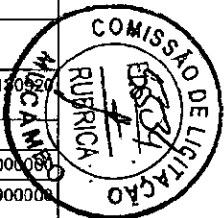


DyIITech
Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%																
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FORTE	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA					HORA	MES														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO					114,15%	71,31%														
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará																				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN				9,20000000	9,20000000	9,20000000	9,20000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				21,20000000	21,20000000	21,20000000	21,20000000
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				3,80000000	7,60000000	11,40000000	7,60000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				59,80000000	59,80000000	59,80000000	59,80000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				25,20000000	50,40000000	75,60000000	50,40000000
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,20000000	4,20000000	0,60000000	0,40000000
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,10000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,60000000	1,20000000	1,80000000	1,20000000
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN				12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN				1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN				2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M				226,14889500	226,14889500	376,91482500	301,53186000
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	0,65250000	1,08750000					
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN				0,03600000	0,07200000	0,07200000	149,88170000
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,31500000	0,52500000					
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,60000000	3,20000000	4,80000000	3,20000000
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

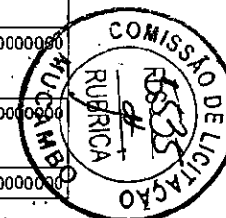


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				4,30000000	8,60000000	12,90000000	8,60000000
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN				2,40000000	2,40000000		
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,82957499	4,78897792					
00004096	MOTDRISTA OPERADOR DE CAMINHAO CDM MUNCK (HORISTA)	H	0,07845145						
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN				1,00000000	2,00000000	3,00000000	2,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	106,74483147	665,07260392	129,84428165	41,67729541	5,27811714	6,15711744	5,56097194
00004222	GASOLINA COMUM	L	19,24047735	115,13299073	28,77153263	9,24907740	1,06642775	1,74618041	1,40860973
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	56,45735909	198,54368966	60,95835909	21,67795982	12,49957145	0,65707786	0,76949881
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	18,04288733	111,57582035		1,45199456	1,53013283	1,58273645	1,58718050
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H		16,37748271	114,64237898	32,75496542			
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			4,09985724	5,73980014	4,09985724	2,45991434	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		2,29156690	16,04096827	4,58313379			
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN							96,20000000
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN				0,80000000	0,80000000	1,60000000	3,20000000
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN						6,76000000	13,52000000
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000000						
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN				0,90000000	1,80000000	1,80000000	3,60000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN					2,40000000	34,60000000	57,20000000
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN				1,45000000	1,45000000	2,90000000	10,80000000



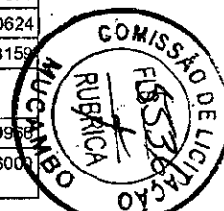
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN				58,15000000	376,92898600	1.391,41594400	1.188,93595800
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN			360,25000000	504,35000000	360,25000000	216,15000000	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN						4,80000000	9,60000000
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,98550000	1,64250000					
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	189,10300000						
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	104,77500000						
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	839,77206720	252,70087634	294,84444401	71,38605325	1,28208736	1,35460736	1,43600736
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	20,78978400	47,12500000	329,87500000	94,25000000			
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,11938880	1.259,42165295	1.622,97934822	366,08130856	4,71269231	4,89821552	5,45432243
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04785000	13,08625000	91,04550000	26,15877500	0,29155000	0,43732500	0,29155000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3				1,23809448	1,23809448	1,27582448	1,35128448
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,52622618	35,10292319	20,84595807	2,95877536	1,14935936	1,16200089	1,28588743
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				0,12348000	0,12348000	0,20580000	0,16464000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	16,37817370	1.134,49951494	751,21931738	1.260,57145415	1.398,06349922	899,41688454	840,76995505
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	32,63689974	54,39483291	3,07778803	86,14054259	87,16647193	132,65480724	109,44339878
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H				4,75582968	4,75582968	7,92638280	6,34110624
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,83901675	1,39836125		116,12863619	146,33634198	163,34002120	154,83818159
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG		982,10178950	6.674,71252650	1.964,20357900			
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,78369469	119,84210413	67,77778408	20,41705562	74,81985189	292,96756082	1.005,76850968
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG				15,76884500	15,84884500	26,30807500	21,23846000

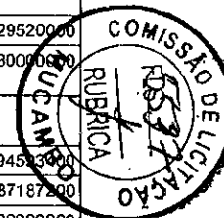




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2				66,31362000	66,31362000	110,52270000	88,41816000
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M				11,45925000	15,27900000	15,27900000	15,27900000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,48000000						
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,84822840	6,41371400				1,69980000	3,39960000
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG				1.237,59000000	1.237,59000000	2.062,65000000	1.650,12000000
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2					14,81400000	59,25600000	44,44200000
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN					2,10000000	8,40000000	6,30000000
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM DU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2					2,01600000	8,06400000	6,04800000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2					3,21746040	12,86984160	9,65238120
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	34,10880000		1,68910000	2,36474000	1,68910000	1,01346000	
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,07322400						
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG					0,04510000	0,18040000	0,13530000
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	28,58500000	11,45721528	54,09071405	15,47310973	0,03724000	0,05586000	0,03724000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08553600			0,07104000	0,10354000	0,10354000	0,11979000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,01240320	8,45063200	3,61284000	0,02019928	0,02019928	0,02019928	0,02019928
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG		1,75350000	0,32844000				
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG					0,09840000	0,39380000	0,29520000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN					2,20000000	2,20000000	3,30000000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00715800	0,01193000	0,33230750	0,46523050	0,33230750	0,19938450	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		8,62118099	60,34826698	17,24236199	0,72864800	2,91459200	11,94533000
00005330	DILUENTE EPOXI	L							3,87187200
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN				3,90000000	7,80000000	11,70000000	7,80000000

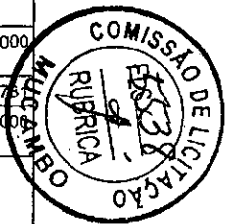




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	SDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Rua SDC, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN				1,00000000	2,00000000	2,80000000	2,40000000
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN				1,70000000	3,40000000	5,00000000	3,60000000
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN				0,10000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000
00006024	REGISTRO PRESSAO CDM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN				1,30000000	2,60000000	3,90000000	2,60000000
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN				0,10000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN				0,10000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	173,40972060	982,65508340					
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L				2,57118000	2,66718000	4,31730000	18,86454000
00008110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5,77298448	9,62164077		5,85675840	85,98930174	314,67341497	234,54087163
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	100,86822854	1.136,64502795	1.009,55899120	1.317,32273046	1.336,85269760	1.160,65377920	1.313,21443868
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,41975764	136,38013828	112,47473644	28,05292206	1,82243621	2,14868924	2,70566977
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	440,71906866	338,13572804	303,68259200	62,27755363	3,57994414	3,88916085	6,12844174
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	1,09834920	1,83056200					
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN						2,40000000	4,80000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN				0,50000000	1,00000000	1,50000000	1,00000000
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN						0,60000000	1,20000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN						1,10000000	2,20000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H		9,60168033	67,21162230	20,50427085	1,78235952	0,96281866	1,92563755
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M				33,76687500	45,02250000	45,02250000	45,02250000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1,25873952	8,81117664	2,51747904			

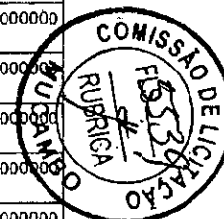




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				2,78208000	4,20072000	4,47120000	4,77480000
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.003,20000000						
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		103,64970000					
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN				0,30000000	0,30000000		
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CDM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN				0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,80000000
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				11,20000000	11,20000000	11,20000000	11,20000000
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,90000000	3,80000000	5,70000000	3,80000000
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				3,30000000	6,60000000	9,90000000	6,60000000
00007137	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,40000000	0,80000000	1,20000000	0,80000000
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				6,30000000	12,60000000	18,90000000	12,60000000
00007141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				0,10000000	0,40000000	0,30000000	0,20000000
00007142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				0,80000000	1,60000000	2,40000000	1,60000000
00007143	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				0,30000000	0,60000000	0,90000000	0,60000000
00007145	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				1,80000000	3,60000000	5,40000000	3,60000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

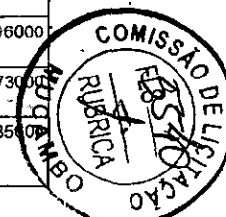


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Cbrac	195 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	293,58648000						
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			162,15568500	880,59908000	1.277,37985500	790,91280000	962,27724000
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN			72,86994000	194,31984000	218,60982000		
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L							97,12719600
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L							19,48035600
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		28,60732754	200,25129279	57,24102508	4,44929640	17,65776560	13,28274920
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L					2,87965750	11,51863000	9,27831960
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIDS	L					0,68511000	2,74044000	2,05533000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L				43,93336500	43,93336500	73,22227500	58,57782000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,05526800						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	6,50240000	151,08420000		0,25620000	0,51240000	0,51240000	229,07625450
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN				0,25000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	143,25937800	238,76563000			80,97955580	323,91822320	255,93866740
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", CDM RDSCA SOBERBA E BUCHA	UN							13,00000000
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN						1,50000000	3,00000000
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00013189	0,00074737					
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M				0,42599000	0,85198000	0,85198000	1,70396000
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M				0,01818250	0,03636500	0,03636500	0,07273000
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M				0,07896400	0,15792800	0,15792800	0,31585600



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

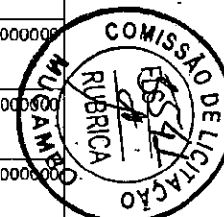


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará.
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

Fonte	Versão	Hora	Mês
SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADES	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEOIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	M				0,01194850	45,15664700	180,55489700	135,44604400
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	M				16,52010000	16,52010000		
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "8,51" KG/M (NBR 5580)	M				4,99759000	9,99518000	9,99518000	19,99036000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				18,71392600	18,71392600	18,71392600	18,71392600
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				53,18805800	53,18805800	53,18805800	53,18805800
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				4,45167800	4,45167800	4,45167800	4,45167800
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				125,59639400	125,59639400	125,59639400	125,59639400
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M					13,60384200	13,60384200	20,40576300
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00000000				34,08207600	34,08207600	51,12311400
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				43,45151300	86,90302600	130,35453900	86,90302600
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				33,24182400	66,48364800	99,72547200	66,48364800
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				4,65889200	9,31778400	13,97667600	9,31778400
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				1,62641500	30,28279800	4,87924500	3,25283000
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				5,41438800	10,82877600	16,24316400	10,82877800
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN						2,40000000	4,80000000
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000					0,60000000	1,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

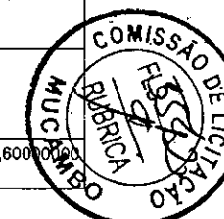


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S; Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Cbras	105 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN						0,40000000	0,80000000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			2,17783730	5,80756614	10,17480189	14,56515993	10,92386994
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2					0,23000000	0,92000000	0,69000000
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			1,68750900	4,50002400	5,06252700		
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,00583500	0,00972500					
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00008501	0,01196240	0,00142941	0,02006204	0,02413680	0,02404261	0,02228642
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	139,70000000						
00010585	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00059323	0,00336161		0,00000104	0,00000208	0,00000312	0,00000208
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES		1,50066000	10,50462000	3,00132000			
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00000000						
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00000000						
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00000000						
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN				0,40000000	0,80000000	0,80000000	1,60000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

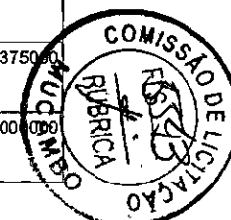


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

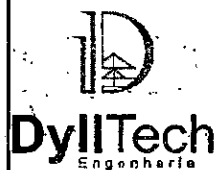
DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIDS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN				0,15000000	0,30000000	0,30000000	0,60000000
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN				0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,80000000
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN					0,20000000	0,20000000	0,30000000
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2					2,87200000	11,48800000	8,61600000
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG		1,075,78863548	7,530,52044836	2,151,57727096			
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01431600	0,02386000		0,20945000	0,38470000	0,42150000	0,55900000
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG					30,95040000	123,80160000	92,85120000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ			129,03000000	180,64200000	129,03000000	77,41800000	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN					81,18000000	324,72000000	243,54000000
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,21225000	0,35375000					
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2						1,69000000	3,38000000
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN							0,80000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN	2,00000000			145,17593750	145,77593750	290,35187500	702,34375000
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

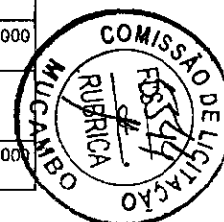


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UN				0,00023437	0,00023437	0,00039061	0,00031249
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN		0,00116806	0,00817642	0,00234371	0,00001518	0,00002277	0,00001518
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN					9,33800000	37,35200000	28,01400000
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	UN					0,80000000	3,20000000	2,40000000
00011655	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN						4,50000000	9,00000000
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN						1,70000000	3,40000000
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN						0,60000000	1,20000000
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN				5,60000000	5,60000000	5,60000000	5,60000000
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN				0,60000000	0,60000000		
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN				1,30000000	1,40000000	0,20000000	0,40000000
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN				0,60000000	0,60000000		
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN						2,30000000	4,60000000
00011761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN						1,80000000	3,60000000
00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN						0,20000000	0,40000000
00011786	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN						1,80000000	3,60000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	18,07950000	30,13250000					
00011862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UN		7,20000000	4,80000000				14,40000000



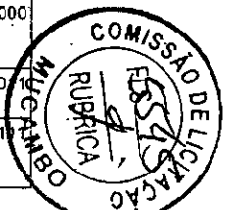
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		236,34100000	92,00974500	135,46052000	103,27323500	57,74680000	9,20000000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN				3,33300000	6,66600000	9,99900000	6,66600000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN				45,89672800	45,89672800	91,79345600	218,07545600
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				0,10000000	0,10000000	0,20000000	0,40000000
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN				0,80000000	1,60000000	1,60000000	3,20000000
00012410	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHD/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN				2,60000000	5,20000000	7,80000000	5,20000000
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN				2,40000000	4,80000000	7,20000000	4,80000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN				0,11400000	0,22800000	0,22800000	0,55497000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			36,68429129	51,63800780	36,88429129	22,13057477	
00012873	IMPERMEABILIZADDR (HDRISTA)	H		644,01624635					
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	KG				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN				30,24000000	30,24000000	60,48000000	131,04000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			12,24016250	17,13622750	12,24016250	7,34409750	
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN						1,90000000	3,80000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00250951	0,01448460	0,00000030	0,00000543	0,00000696	0,00000745	0,000010
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN					0,01283704	0,05134815	0,038511



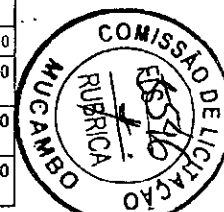
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN				0,00019964	0,00019964	0,00033274	0,00026619
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,02046646	0,01951938	0,00511805	0,00205216	0,00214138	0,00248110
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN				0,00177489	0,00177489	0,00295815	0,00236652
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06000000						
00014610	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00332224	0,00730687	0,00581388	0,00200648	0,00111613	0,00006143	0,00007057
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M					47,31084000	189,24336000	141,93252000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H				0,01646301	0,03292602	0,04938903	0,03292602
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,20000000	0,60000000	0,60000000	0,80000000
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				8,22822000	8,22822000	8,22822000	8,22822000
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M					6,70874400	6,70874400	10,06311600
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN				8,58550000	10,87872600	10,87872600	12,02533900
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				2,42195000	4,33400000	6,02600000	4,55470000
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN				11,00000000	12,20000000	12,20000000	12,80000000
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				4,80000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					1,20000000	1,20000000	1,80000000
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				1,20000000	2,20000000	2,20000000	2,70000000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				8,20000000	16,40000000	24,50000000	16,40000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

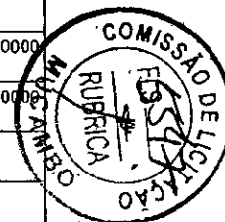


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LDCAL:	Rua SDO, S/S; Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

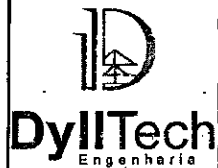
DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					0,40000000	0,40000000	0,60000000
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					3,20000000	3,20000000	4,80000000
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					9,00000000	9,00000000	13,50000000
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					1,20000000	1,20000000	1,80000000
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00000000						
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M				16,15350000	16,15350000	28,92250000	21,53800000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,01395360	3,49061088	2,11273220	0,35832114	0,19808548	0,20578534	0,23643811
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SO8REPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN				0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,60000000
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN				1,32000000	1,32000000		
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN						2,20000000	4,40000000
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN						0,60000000	1,20000000
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN					0,80000000	3,20000000	2,40000000
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	30,00000000						
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M				0,90000000	1,80000000	2,70000000	1,80000000
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M				1,02900000	2,05800000	3,08700000	2,05800000
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,65000000	2,75000000					
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,57500000	2,62500000					



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

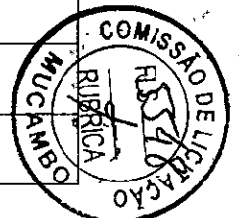


OBRAS:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo.1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 16 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,20868000			5,18600500	5,47740500	10,37201000	20,74402000
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M				0,11550000	0,11550000	0,23100000	0,46200000
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN				106,38752000	106,38752000	106,38752000	106,38752000
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	UN	0,15900000	0,25000000					
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	0,15000000	0,25000000					
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	0,15000000	0,25000000					
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG				5,16000000	5,16000000	8,60000000	6,80000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				47,92614000	58,88801000	68,91503000	63,90152000
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			0,89565600	2,38841600	2,68696800		
00034331	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN					25,54959120	102,19336480	76,64377360
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	0,82528738	1,37547898					
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		18,57102000	129,99714000	37,14204000			
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	M		138,95200000	49,66101000	132,42936000	148,98303000		
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO O = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	M			59,73912000	159,30432000	179,21736000		



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

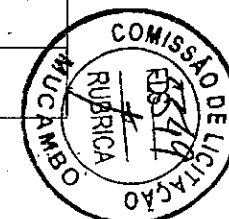


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	2,25000000	1,50000000				4,50000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN				4,40000000	4,40000000	8,80000000	17,60000000
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	14,50050000	24,16750000					
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00000000			0,50000000	0,50000000	1,00000000	2,00000000
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	21,91020000	36,51700000					
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN						0,90000000	1,80000000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2				12,97800000	12,97800000	21,63000000	17,30400000
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN				3,22500000	3,22500000	5,37500000	4,30000000
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN					0,40000000	2,80000000	3,60000000
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,50530000	4,17550000				0,60000000	1,20000000
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN						0,10000000	0,20000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00002226	0,00884463	0,00526551	0,00169683	0,00128788	0,00129084	0,00111973
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00041831	0,00058563	0,00041831	0,00025098	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN		0,00070331	0,00492319	0,00140663			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

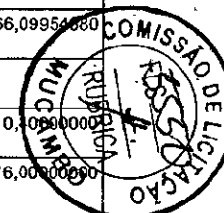


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

SEINFRA	228 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP OBRAS	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00095715	0,00649149		0,00013429	0,00014076	0,00014691	0,00014706
00036765	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG		23,98937320	167,92561240	47,97874640			
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN						2,80000000	5,60000000
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN						0,60000000	1,20000000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M					47,09532320	188,38129280	141,28596960
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,27842430	0,46404050				0,30106000	0,60212000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.316,70461759	5.846,14893662	4.842,04789001	4.347,85887452	4.182,68638526	4.275,23275150	5.204,54872235
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.316,70461759	5.846,14893662	4.842,04789001	4.347,85887452	4.182,68638526	4.276,23275150	5.204,54872235
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.316,70461759	5.846,14893662	4.842,04789001	4.347,85887452	4.182,68638526	4.276,23275150	5.204,54872235
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.316,70461759	5.846,14893662	4.842,04789001	4.347,85887452	4.182,68638526	4.276,23275150	5.204,54872235
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTD		3,30600000	1,89358500	5,04956000	5,68075500		
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN						2,30000000	4,50000000
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN						2,00000000	4,00000000
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN						2,70000000	5,40000000
00037411	TELA DE ACO SOLOADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15481152	104,79373920		124,57455785	166,09954380	166,09954380	166,09954380
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,00035890	0,00203376					
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN				4,00000000	8,00000000	8,00000000	16,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

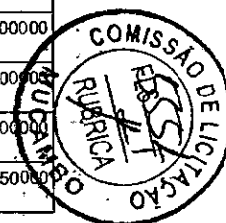


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,80%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAD PLASTICO	UN						4,60000000	9,20000000
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAIS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	45,15000000	75,25000000					
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN			1.899,40320000	5.065,07520000	5.698,20960000		
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	4.496,16000000	1.588,62960000	4.236,34560000	4.765,88880000			
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG				31,72927500	31,72927500	52,88212500	42,30570000
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG			2,08938000	5,57168000	6,26814000		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,87858503	204,75368484	61,54161908	223,01990470	262,79413377	257,55581910	239,17959798
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00011325	0,00065374					
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN				0,00000241	0,00000482	0,00000723	0,00000482
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000912						
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00009235	0,00053310					
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN				0,00000171	0,00000341	0,00000512	0,00000341
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000
00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN				0,25000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,40000000	0,80000000	1,20000000	0,80000000
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M					8,33700000	8,33700000	12,50550000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

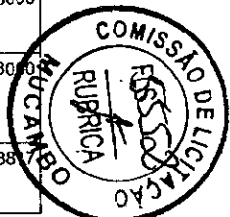


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES
GEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGDTO	M					13,18800000	13,18800000	19,78200000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN							11,20000000
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN							2,80000000
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				1,50000000	1,50000000	3,00000000	6,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				11,85000000	11,85000000	23,70000000	47,40000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN				11,85000000	11,85000000	23,70000000	47,40000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				8,90000000	8,90000000	17,80000000	35,60000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN				0,50000000	0,50000000	1,00000000	2,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				3,10000000	3,10000000	6,20000000	12,40000000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				1,00000000	1,00000000	2,00000000	4,00000000
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2				2,24100000	2,24100000	3,73500000	2,98800000
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN						2,40000000	4,80000000
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN				0,80000000	0,80000000	1,60000000	3,20000000
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		43,22240000					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN				11,65606900	22,47489200	28,79439300	22,72324600
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDs, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN				1,80000000	3,60000000	3,60000000	7,20000000
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN				0,80000000	0,80000000	1,60000000	3,20000000
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG				0,01848000	0,01848000	0,01848000	0,01848000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		3.003,16290841	5.444,83518890	1.581,46132778	105,10825639	106,49410808	118,273038

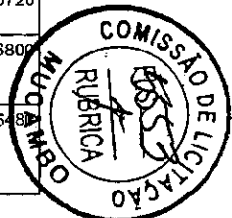


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN					0,10000000	0,40000000	0,30000000
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN					1,15644490	4,62577960	3,46933470
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG					0,24891000	0,99564000	0,74673000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG					0,82000000	3,28000000	2,46000000
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M				4,83905350	4,83905350	9,67810700	19,35621400
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M				5,65750000	5,65750000	11,31500000	30,39000000
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,80000000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M				80,63284500	80,63284500	161,26569000	379,37938000
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M				2,56850000	2,56850000	5,13700000	11,19800000
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M				0,94600000	0,94600000	1,89200000	3,78400000
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M				1,11150000	1,11150000	2,22300000	4,44600000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000						
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN				4,80000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN				0,25000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13	UN				4,00000000	4,00000000	8,00000000	16,00000000
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2				76,76880540	102,35840720	102,35840720	102,35840720
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M				251,24465100	334,99286800	334,99286800	334,99286800
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN				86,89084110	115,85445480	115,85445480	115,85445480



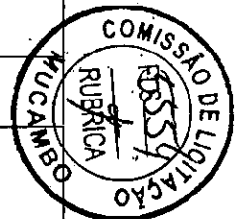
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana do Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
UNITE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			3,25519200	109,80170280	144,59383040	134,82825440	134,82825440
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO OE AGUA)	KG				49,05893580	65,41191440	65,41191440	65,41191440
00039435	PARAFUSO ORY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN				683,31886770	911,09182360	911,09182360	911,09182360
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN				86,39084110	115,85445480	115,85445480	115,85445480
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN				0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,60000000
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN				0,10000000	0,10000000	0,20000000	0,40000000
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN				1,80000000	1,80000000	3,60000000	7,20000000
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APDIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2				110,45550000	147,27400000	147,27400000	147,27400000
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN							0,60000000
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M							253,99500000
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN							9,60000000
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M					3,45131800		
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M					59,81603800		
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M					3,45131800		



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

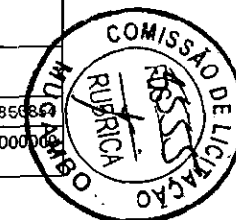


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM OESONERAÇÃO	129,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M					59,81603800		
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN				0,40000000	0,40000000	0,80000000	1,60000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN		0,00080159	0,00561115	0,00160319			
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	M				40,66029000	40,66029000	67,76715000	54,21372000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			0,46092900	1,22914400	17,23015380	63,38946720	47,54210040
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3				0,02712600	0,02712600	0,02712600	0,02712600
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,16640000			35,77886650	35,80886650	71,55773300	160,35973800
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000			237,14593750	237,74593750	474,29187500	1.180,86375000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M		0,14364000	1,00548000	0,28728000			
00040271	LOCACAO DE APRUMADDDR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMES		97,12858400	312,68428800	89,33836800			
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES		194,75272200	626,96390400	179,13254400			
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		389,00989000	1.252,33248000	357,80928000			
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,09075600	30,40861400	38,12810400	8,66035200			
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H				0,28944552	2,85977995	2,89253720	4,12850880
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN " 1/4" X 1"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000



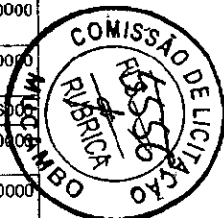
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	165 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	30,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN				0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
00040370	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN				0,35000000	0,70000000	0,70000000	1,40000000
00040378	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN				0,60000000	0,60000000		
00040380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN				1,80000000	1,80000000		
00040381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN				0,60000000	0,60000000		
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO				0,87124590	1,16166120	1,16166120	1,16166120
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,07050000	0,11750000					
00040626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M				0,05454750	0,10909500	0,10909500	0,21819000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M			8,84625000	12,38475000	8,84625000	5,30775000	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M			40,18875000	56,26425000	40,18875000	24,11325000	
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,00438000	1,00438000	1,00438000	1,00438000	1,00438000	1,00438000	1,00438000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,50635500	0,50635500	0,50835500	0,50635500	0,50635500	0,50635500	0,50635500
00040818	ENCARRÉGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN							1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

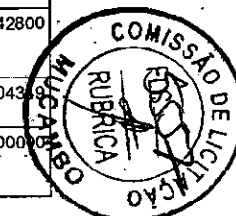


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	105 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,20%	0,30%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L				0,77349375	0,77349375	1,28915625	1,03132500
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M				2,44764800	4,89529600	7,34294400	4,89529600
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2		196,03688000	1,372,25816000	393,65352000	3,15952000	4,73928000	3,15952000
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN					0,40000000	0,40000000	0,60000000
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG							8,71128000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	KG		298,19484000	1,368,71658000	391,06188000			
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG		14,37540000	100,62780000	28,75080000			
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	18,00000000	30,00000000					
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		797,09180143	2,015,24791000	612,52558493	40,88809209	41,41467636	44,27109992
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2			381,86500000	534,61100000	381,86500000	229,11900000	
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X "100" MM	UN				0,10600000	0,10000000	0,20000000	0,40000000
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG					8,57935200	26,31740800	19,73805600
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2				2,98547200	5,97094400	8,95641600	5,97094400
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG				2,62082100	3,49442800	3,49442800	3,49442800
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,40350000	118,60929022	182,34428154	48,74038144	1,19680125	1,32984063	1,47204399
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN				1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

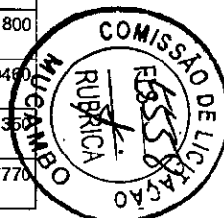


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

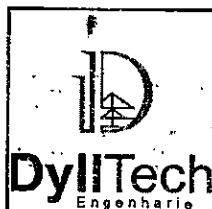
DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

CONTE	REVERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.024,13116960	1.399,04103031	1.934,62844017	608,49074193	166,57419794	204,85757222	109,73689034
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,39609000	26,18142000	17,45428000	106,81521240	110,60891356	213,93042480	563,64519760
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,41464500	35,69107500		271,45584400	394,39524400	457,44953400	459,20671800
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	75,92377837	539,17474488	296,63645850	385,43041381	396,70384312	378,31878690	359,01670460
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	63,80979470	2.450,58480622	1.464,47523785	1.649,43460395	1.734,09032257	1.600,32666712	1.408,98241350
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,56539600	119,19250249	66,64547742	20,07596498	73,56989930	288,07319720	988,96597770
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	98,46374392	1.266,82753631	995,87724613	1.285,92055061	1.304,98496476	1.132,32636926	1.313,09442061
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		9,47582142	66,33074994	20,23554284	1,75900000	0,95020000	1,90040000
00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000
00043479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.024,13116960	1.399,04103031	1.934,62844017	608,49074193	166,57419794	204,85757222	109,73689034
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,39609000	26,18142000	17,45428000	106,81521240	110,60891356	213,93042480	563,64519760
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,41464500	35,69107500		271,45584400	394,39524400	457,44953400	459,20671800
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	75,92377837	539,17474488	296,63645850	385,43041381	396,70384312	378,31878690	359,01670460
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	63,80979470	2.450,58480622	1.464,47523785	1.649,43460395	1.734,09032257	1.600,32666712	1.408,98241350
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,56539600	119,19250249	66,64547742	20,07596498	73,56989930	288,07319720	988,96597770



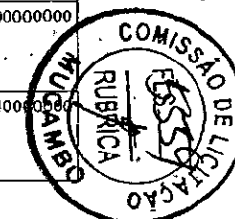
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Dbrus	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRDPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	98,46374392	1.266,82753631	995,87724613	1.285,92055061	1.304,98496476	1.132,32636926	1.313,09442061
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		9,47582142	66,33074994	20,23554284	1,75900000	0,95020000	1,90040000
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,00796352	0,01327252					
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG							1.241,23209060
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	0,12855000	0,21425000					
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	0,27750000	0,46250000					
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L					3,17734560	12,70938240	9,53203680
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M					0,12000000	0,48000000	0,36000000
00043877	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2				0,04019831	0,04019831	0,04019831	0,04019831
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2				0,03682223	0,03682223	0,03682223	0,03682223
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 570* MM	UN							0,20000000
00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA CDR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE 18" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN				2,00000000	2,00000000	4,00000000	8,00000000
00043993	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE 36" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN				0,35000000	0,35000000	0,70000000	1,40000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

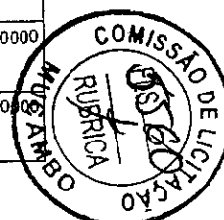


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONDCOMANDO, BICA BAIXA	UN						0,40000000	0,80000000
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L							1,99523520
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN				0,10000000	0,10000000	0,20000000	0,40000000
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN				0,10000000	0,10000000	0,20000000	0,40000000
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG				7,28898750	7,72725000	11,71005000	9,71865000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,00021549	0,00150842	0,00043098			
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3,0" CM	M2			2,26170000	6,03120000	6,78510000		
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,63626891	5,61814105	31,90385008	97,03229674	117,22254800	117,22254800	117,22254800
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H		1,61038738	11,27271167	3,22077476			
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	2,03007694	11,50376936		3,02902447	3,02902447	5,04837412	4,03869930
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG				618,79500000	618,79500000	1.031,32500000	825,06800000
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN						5,70000000	11,40000000
B.01.000.0101 39	Pedreiro	H					1,00736060	4,02944240	3,02208180
B.01.000.0101 40	Pintor	H					1,12371970	4,49487880	3,37115910
B.01.000.0101 41	Ajudante de pintor	H					1,12371970	4,49487880	3,37115910
B.01.000.0101 44	Serralheiro	H					12,20550000	48,82200000	36,61650000
B.01.000.0101 45	Ajudante serralheiro	H					12,20550000	48,82200000	36,61650000
B.01.000.0101 46	Servente	H					4,06850000	16,27400000	12,20550000

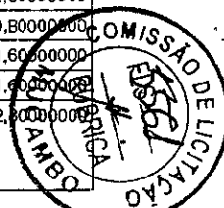


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
B.02.000.0205 08	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	KG					11,06632000	44,26528000	33,19396000
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3					0,03254800	0,13019200	0,09764400
B.05.000.0205 22	Pedrisco	M3	0,05700000	0,09500000			0,01057810	0,04231240	0,03173430
F.14.000.0255 29	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfitor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	M			43,01000000	60,21400000	43,01000000	25,80600000	
FNDE 02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	M				1,12200000	1,12200000	1,87000000	1,49600000
FNDEI06	Sistemas Modulares Tecnotri ou equivalente técnico - 600L	UN				0,60000000	1,20000000	1,80000000	1,20000000
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	UN				0,20000000	0,40000000	0,60000000	0,40000000
FNDEI10	TANQUE DE PRESSÃO	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
FNDEI17	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN						0,80000000	1,60000000
H.03.000.0312 96	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2					2,12400000	8,49600000	6,37200000
H.13.000.0695 65	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodes esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	KG	0,12750000	0,21250000					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				2,45000000	2,45000000	4,90000000	9,80000000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN				0,65000000	0,65000000	1,30000000	2,60000000
113147	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	M				0,80000000	1,60000000	2,40000000	1,60000000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	UN				0,65000000	0,65000000	1,30000000	2,60000000
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN				0,65000000	0,65000000	1,30000000	2,60000000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN				0,65000000	0,65000000	1,30000000	2,60000000
12312	ELETRICISTA	H				2,45000000	2,45000000	4,90000000	9,80000000
12391	PEDREIRO	H				0,80000000	1,60000000	2,40000000	1,60000000
12543	SERVENTE	H				0,80000000	1,60000000	2,40000000	1,60000000
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN				0,70000000	0,70000000	1,40000000	2,80000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

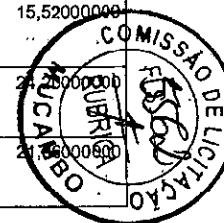


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

CONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN				0,05000000	0,05000000	0,10000000	0,20000000
J.01.000.0380 12	Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	UN					0,62817640	2,51270560	1,88452920
J.02.000.0280 58	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	L					0,31815670	1,27262680	0,95447010
J.02.000.0380 00	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	L					0,18959210	0,75836840	0,56837630
N.06.000.0502 98	Coifa em aço inoxidável com filtro e exsutor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	M2							
O.05.000.064 052	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
O.11.000.068 511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	UN				0,30000000	0,30000000		
O.17.000.042 431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	UN				0,05000000	0,10000000	0,10000000	0,20000000
P.04.000.0421 74	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	M							
P.04.000.0620 38	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	M				5,26500000	5,26500000	10,53000000	21,06000000
P.04.000.0620 39	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	M							15,52000000
P.04.000.0621 17	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	M				6,05000000	6,05000000	12,10000000	24,20000000
P.04.000.0621 70	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	M				5,26500000	5,26500000	10,53000000	21,06000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

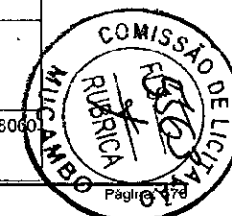


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
P.04.000.0621 71	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	M							15,52000000
P.04.000.0621 73	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	M				6,05000000	6,05000000	12,10000000	24,20000000
P.04.000.0621 87	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	UN				0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,60000000
P.04.000.0621 89	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	UN							0,20000000
P.04.000.0621 90	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm	UN				0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,60000000
P.04.000.0621 91	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	UN				0,30000000	0,30000000	0,60000000	1,20000000
P.13.000.0305 27	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	UN							0,20000000
P.15.000.0912 98	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada com difusor plano em acrílico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28/32/36/54W; ref. 152228 LC da ARM, AL7051.2FT28 da Ajalumi ou equivalente	UN				5,25000000	5,25000000	10,50000000	21,00000000
P.17.000.0305 18	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN							0,60000000
P.17.000.0305 81	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	UN							0,20000000
P.17.000.0314 90	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	UN							0,40000000
P.19.000.0480 73	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	UN		3,00000000	2,00000000				6,00000000
Q.01.000.047 538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	UN							
S.04.000.0266 01	Perfil 'U' enrtjecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M					9,60166000	36,40664000	28,80498000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



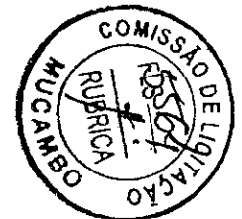
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
S.04.000.0274 99	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	L					0,04068500	0,16274000	0,12205500
S.04.000.0312 15	Ferro trabalhado	KG					0,96748930	3,86995720	2,90246790
S.04.000.0316 86	Tela alambreada soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm	M2					8,95070000	35,80280000	26,85210000
S.04.000.0387 01	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	UN	0,30000000	0,50000000					
S.04.000.0695 69	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	CJ					13,01920000	52,07680000	39,05760000

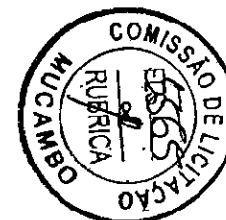
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	71,21969213			356,09846063
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	444,60773500			2.223,03867500
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	18,29642400	36,59284800	18,29642400	198,38272000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	15,36000000	11,52000000	7,68000000	4.437,91230000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,97256000			5.367,47540000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	8,30000000	8,30000000		83,00000000
00000063	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,70000000	2,25000000		9,00000000
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	1,60000000	1,60000000		16,00000000
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,60000000	5,60000000		56,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "85D" GR	UN	2,05592000	2,01871500		16,19140000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,86254640	1,77584400	0,71033760	7,53668600



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Rua SD0, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras:	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG				7,61080000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5,94103900			163,63604500
00000163	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8,20000000			41,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	23,09873088	17,83778112	11,89185408	255,65228178
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	196,01173772	143,44656041	4,03137713	1.121,19373299
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	321,35468744	324,01575129	145,82295651	1.267,49335920
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	154,81053888	14,86289237	5,02591946	806,48449456
00000296	ANEL BDRRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	241,05000000	0,05000000		1.205,00000000
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,60000000			18,00000000
00000298	ANEL BDRRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,55000000	0,35000000		16,00000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	42,20000000	7,80000000		172,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	30,70000000	0,10000000		153,00000000
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	1,00000000			5,00000000
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,20000000			6,00000000
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	2,65449750	0,53089950		10,61799000
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	2,61719000	0,52343800		10,46876000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,34740935	0,87620605	0,08754486	46,93243085
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	67,96363315	10,23298711	0,47762194	445,86684474
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,80000000	2,40000000		6,00000000
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	15,93344050	8,96667133	3,78577850	1.358,03921252



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

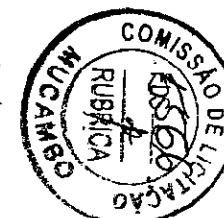


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	DATA	BDI
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	673,60000000	673,60000000	325,20000000	2.555,00000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRDDUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	162,50762850	162,50762850	102,51703700	556,24555000
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	13,25000000	13,25000000	5,30000000	53,00000000
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN				1,00000000
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	178,98763100	44,74690775		894,93815500
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	22,38270400	9,22400000		158,03352000
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	56,00000000	42,00000000	28,00000000	280,00000000
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	16,94400000			84,72000000
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	2,24400000			11,22000000
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG				2.193,52500000
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,12635000	35,12635000	14,05054000	140,50540000
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN				129,60800000
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	34,02000000			170,10000000
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos 50 X 50 X 7" CM	UN				18,96000000
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00000779	BUCHA DE REDUCCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

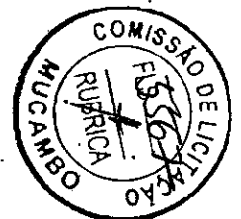


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
SP Outras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00000816	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,80000000	3,80000000		38,00000000
00000818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,60000000	1,60000000		16,00000000
00000821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,80000000	1,80000000		18,00000000
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	0,56650000	0,56650000	0,22660000	2,26600000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M				9,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	65,10000000	48,82500000	32,55000000	327,54750000
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	39,75771500	39,75771500	15,90308800	159,03088000
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	M	143,61270000	143,61270000	57,44508000	574,45080000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	32,17297500	32,17297500	12,86919000	128,69190000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	M	267,85944500	267,85944500	107,14377800	1.071,43778000
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	2,38777500	2,38777500	0,95511000	9,55110000
00000998	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2	M	12,16917000	12,16917000	4,86766800	48,67668000
00000999	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 150 MM2	M	51,15600000	51,15600000	20,46240000	204,62400000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.334,32362500	1.334,32362500	533,72945000	5.337,29450000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.509,23892000	1.509,23892000	603,69556000	6.036,95560000
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	M	142,46766250	142,46766250	56,98708500	569,87065000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

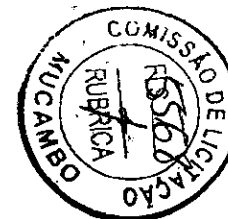


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M				27,60348000
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		131,70092800		164,62616000
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		22,48067200		28,10084000
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	26,85000000	26,85000000	11,70000000	105,00000000
00001082	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN				1,00000000
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN				1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,393,81803673	1,374,15400493	8,28698650	34,958,10402361
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M				837,63250000
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,20000000	0,20000000		1,00000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	20,20764971	12,51512330	5,07757364	3,923,32608830
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	90,99435891	62,46237798	31,12326715	518,65153382
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	62,51350000			260,05400000
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	96,62107500			386,48430000
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,89600000	0,89600000		43,50720620
00001333	CHAPA DE ACO GRDSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG				122,09454400
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	8,12028000	16,24056000	8,12028000	54,13520000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	14,50050000	29,00100000	14,50050000	96,67000000
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	M2				227,95931528
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	0,49500000	0,99000000	0,49500000	3,30000000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,19701782	1,18607742	0,55683331	102,78142508
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	5,10000000	6,80000000		17,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,254,97772090	2,332,15162347	193,04520151	131,366,44777510
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2,419,30946750	268,52642000		10,751,34355000
00001427	COLAR TOMADA PVC, CDM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00027085	0,00000077		0,00168423
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,43499750	0,43499750		22,50477500
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3				179,04999000
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	21,76000000	21,76000000	8,70000000	87,80000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	11,75000000	11,75000000	4,70000000	47,00000000
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000	3,00000000	1,20000000	12,00000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN				3,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola-Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	02e SEM DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%
SP Obras	19e SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4,50000000	4,50000000	1,80000000	18,00000000
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	2,25000000	2,25000000	1,30000000	8,00000000
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	0,75000000	0,75000000	0,30000000	3,00000000
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35. MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	1,25000000	1,25000000	0,50000000	5,00000000
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM RDSCA BSP, DE 2"	UN	1,15000000	1,15000000	0,70000000	4,00000000
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	0,30000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	5,10000000	6,80000000		17,00000000
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	0,30000000	0,40000000		1,00000000
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00000000			5,00000000
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	71,60000000	71,60000000	32,00000000	278,00000000
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,50000000	0,50000000	0,20000000	2,00000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,50000000	1,25000000		6,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				1,00000000
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,00000000	0,40000000	4,00000000
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,00000000	0,40000000	4,00000000
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,60000000			8,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,80000000			74,00000000
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,40000000	2,40000000		24,00000000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,60000000			28,00000000
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,60000000			3,00000000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPDLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,50000000	1,50000000	0,60000000	6,00000000
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,60000000			123,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	398,94741319	395,97646350	180,86668360	1.598,17247429
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H			4,85000000	4,85000000
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	6,95889600	6,95889600	4,63926400	23,19632000
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	16,30750000	16,30750000	6,52300000	65,23000000
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	10,00000000	10,00000000	4,00000000	40,00000000
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,25000000	1,25000000	0,50000000	5,00000000
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,75000000	1,75000000	0,70000000	7,00000000
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,52550000	1,52550000	0,61020000	6,10200000
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,52550000	1,52550000	0,61020000	6,10200000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	15,80418000	15,80418000	10,53612000	52,68060000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M				6,15285000
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	15,47700000	15,47700000	10,31800000	51,59000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,38231753	0,58545280	0,28774514	20,32460044
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	283,33237599	264,70952461	39,60647625	1.499,34576947
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	111,38154663	15,05663473	1,79647644	976,57448907
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	6,60000000			33,00000000
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,60000000			8,00000000
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CRDMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	3,40472000			17,02360000
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,28200000	0,23500000		0,94000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	10,57662000	14,09686000		35,32540000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,90035000	0,85016500		3,94690000
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	181,19000000			724,76000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SDBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NA0 INCLUI CAMINHAO)	UN				0,00001110
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	2,00000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00000000	2,25000000	1,50000000	15,00000000
00003398	ISOLADOR DE PDRCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	2,00000000
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	1,50000000	1,25000000		5,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,70000000	2,25000000		9,00000000
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	6,60000000	5,50000000		22,00000000
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,50000000	1,25000000		5,00000000
00003500	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00003502	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,10000000	19,30000000		25,00000000
00003509	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,40000000			2,00000000
00003513	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,50000000	4,50000000		45,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00000000			40,00000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	9,20000000			46,00000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,20000000			106,00000000
00003519	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,80000000			4,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000000			15,00000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,80000000	3,80000000		38,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	59,80000000			299,00000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,40000000			7,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,20000000	25,20000000		252,00000000
00003535	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,20000000	15,40000000		21,00000000
00003539	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,60000000	0,60000000		6,00000000
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00000000			60,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025 BDI: 25,00%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,80000000			9,00000000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,60000000			13,00000000
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	376,91482500			1.507,65930000
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	0,65250000	1,30500000	0,65250000	4,35000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	124,99709100	199,82974560	24,95621820	499,84436400
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,31500000	0,63000000	0,31500000	2,10000000
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,60000000	1,60000000		16,00000000
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,40000000			2,00000000
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,30000000	4,30000000		43,00000000
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,60000000	1,60000000		8,00000000
00003919	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00003923	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H				5,61855291
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H				0,07845145
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000		10,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,19287598	0,55447646		966,08257140
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,69998260	0,04677455	0,00674165	178,36677180
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	9,82167971	18,27002719	9,10987439	388,76509707
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,58354363	0,02577703		137,38007269
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H				163,77482711
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H				16,39942896
00004264	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H				22,91566895
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	144,30000000	144,30000000	98,20000000	481,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

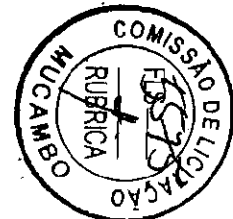


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1.- Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo.- Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	4,00000000	4,00000000	1,60000000	16,00000000
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	20,28000000	27,04000000		67,60000000
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN				3,00000000
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	5,40000000	4,50000000		18,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	79,80000000	100,00000000		274,00000000
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	14,75000000	14,75000000	7,90000000	54,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	928,30797200	290,75000000	116,30000000	4.350,78986000
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 12D MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN				1.441,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	14,40000000	19,20000000		48,00000000
00004416	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,98550000	1,97100000	0,98550000	6,57000000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				189,10300000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				104,77500000
00004491	PONTALETE *7,6 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,17491456	3,92625440	1,88838720	1.271,76549964
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		7,69992000	11,54988000	511,28950400
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,36486420	3,04332390	1,31795522	3.275,39307212
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,19362500	0,24147500	0,04785000	131,84175000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,38901448	0,18865000	0,07546000	6,75642239



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1.- Termo de Compromisso-FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Dperação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,34181711	0,29768916	0,11787295	66,78850970
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,20580000			0,82320000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	841,43600075	169,31868746	14,04763225	7.325,72111945
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	170,82429530	76,33897613	32,63689974	785,31491238
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	7,92638280			31,70553120
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	164,17903795	31,88573929	0,83901675	779,78435296
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG				9.821,01789500
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	804,87910608	1.050,94585848	131,68925537	3.570,89078084
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,62807500	0,40000000		106,19230000
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	110,52270000			442,09080000
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5" CM, E = 2 MM	M	15,27900000	3,81975000		76,39500000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		2,40000000	3,60000000	12,48000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	8,94762840	14,49565680	3,84822840	42,65285600
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2.062,65000000			8.250,60000000
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADDR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	29,62800000			148,14000000
DD004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 1593D) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MMA 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	4,20000000			21,00000000
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	M2	4,03200000			20,16000000
0DD05D31	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	6,43492080			32,17460400
00D05061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG				40,86520000
03005D65	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		0,02712000	0,04068000	0,14102400
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,09020000			0,45100000



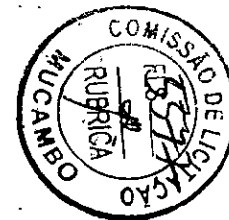
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01862000	0,01862000		109,77361904
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,11166500	0,03980500	0,04752000	0,68243600
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03260248	0,02480640	0,01240320	12,22648440
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG				2,08194000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,19680000			0,98400000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,75000000	0,55000000		11,00000000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00715800	0,01431600	0,00715800	1,37695000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	9,59062100	13,01332000	1,62666500	126,03158994
00005330	DILUENTE EPOXI	L	3,22656000	5,16249600	0,64531200	12,90624000
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	3,90000000	3,90000000		39,00000000
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	2,00000000	1,80000000		12,00000000
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	2,20000000	2,10000000		18,00000000
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,30000000	1,30000000		13,00000000
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, RDSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA DU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				1.156,06480400
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	17,35155000	20,72040000	2,53005000	69,02220000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	160,18131275	17,40272733	5,77298446	839,81199661
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.325,02867091	758,11375916	206,99935004	9.665,25767375
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	3,30966315	2,31108994	0,99926214	290,62436487
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	10,45565752	10,86782350	2,21744109	1.181,95340917
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	1,09834920	2,19669840	1,09834920	7,32232800
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	7,20000000	9,60000000		24,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

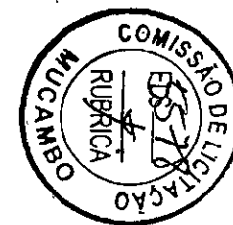


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 30	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,50000000	0,50000000		5,00000000
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,80000000	2,40000000		6,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CRDMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	3,30000000	4,40000000		11,00000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	3,43481654	2,95340722		108,37659272
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	45,02250000	11,25562500		225,11250000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				12,58739520
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,21728000	0,55752000		21,00360000
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				1,003,20000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				103,64970000
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	0,20000000	0,20000000		1,00000000
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,20000000	1,00000000		4,00000000
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CDM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,20000000			56,00000000
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,90000000	1,90000000		19,00000000
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,40000000			7,00000000
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,30000000	3,30000000		33,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

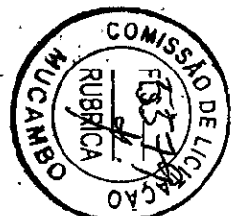


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,40000000	0,40000000		4,00000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,30000000	6,30000000		63,00000000
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,10000000	0,90000000		2,00000000
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,80000000	0,80000000		8,00000000
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,80000000		18,00000000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2				293,58648000
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	876,59502000	85,68222000		5.035,60190000
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTA DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN				485,79960000
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFT FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	80,93933000	129,50292800	16,18786600	323,75732000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	16,23363000	25,97380800	3,24672600	64,93452000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	8,91333280	0,08745000		330,49023941
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	6,29210425	0,85246280	0,10655785	30,92773200
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	1,37022000			6,85110000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	73,22227500			292,88910000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		0,39084000	0,58626000	2,03236800
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	191,58007875	305,34960600	38,00857575	922,88211500
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,50000000	1,25000000		5,00000000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	324,71848960	306,01875800	156,25937800	1.829,65807800
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	19,50000000	19,50000000	13,00000000	65,00000000



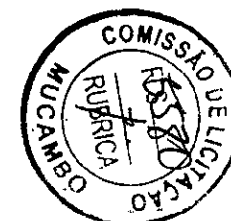
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
CONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	828 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,80%	8,88%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00007604	TORNEIRA METALICA CRDMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREOE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	4,50000000	6,00000000		15,00000000
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN				0,00087926
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	M	2,55594000	2,12995000		8,51980000
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,10909500	0,09091250		0,36365000
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	M	0,47378400	0,39482000		1,57928000
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	M	90,33719100	0,05974250		451,56647000
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	M	11,01340000	11,01340000		55,06700000
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	M	29,98554000	24,98795000		99,95180000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,71392600			93,56963000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	53,18805800			265,94029000
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,45167800			22,25839000
00009638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	125,59639400			627,98197000
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAL (NBR 5688)	M	17,00480250	3,40096050		68,01921000
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	42,60259500	8,52051900		175,41038000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	43,45151300	43,45151300		434,51513000
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	33,24182400	33,24182400		332,41824000
00009673	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,65889200	4,65889200		46,58892000
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,62641500	109,74628700		151,41399000
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,41438800	5,41438800		54,14388000
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	7,20000000	9,60000000		24,00000000



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,80000000	2,40000000		7,00000000
00010425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	UN	1,20000000	1,60000000		4,00000000
00010489	VIDRACEIRO (HDRISTA)	H	7,28257996			50,93181517
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,46000000			2,30000000
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2				11,25006000
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,00583500	0,01167000	0,00583500	0,03890000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,02418179	0,00383286	0,00010199	0,13212134
00010567	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				139,70000000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00000104	0,00000104		0,00396524
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES				15,00660000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso.FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : -07/07/2025 BDI : 25,00%

CONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES				10,00000000
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES				10,00000000
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES				10,00000000
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,40000000	2,00000000		8,00000000
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	0,90000000	0,75000000		3,00000000
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1,20000000	1,00000000		4,00000000
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,25000000	0,05000000		1,00000000
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5,74400000			28,72000000
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG				10.757,88635480
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,73361600	0,64368200	0,01431600	3,00444000
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	61,90080000			309,50400000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ				516,12000000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	162,36000000			811,80000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	---
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,21225000	0,42450000	0,21225000	1,41500000
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	5,07000000	6,76000000		16,90000000
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,20000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	906,93968750	908,33968750	410,79187500	3.513,71875000
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00039061			0,00156245
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN. POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,00000759	0,00000759		0,01175650
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	18,67600000			93,38000000
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,60000000			8,00000000
00011655	TE SANITARIO DE REDUÇAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,20000000			6,00000000
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL-INOX 1/2" X 40 CM	UN	13,50000000	18,00000000		45,00000000
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5638)	UN	5,10000000	6,80000000		17,00000000
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,80000000	2,40000000		6,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,60000000			28,00000000
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	0,40000000	0,40000000		2,00000000
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,40000000	1,30000000		6,00000000
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	0,40000000	0,40000000		2,00000000



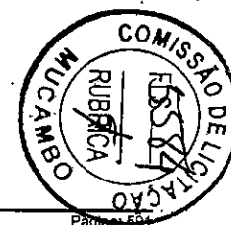
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM OESONERAÇÃO
SP Obras	195 SEM OESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES:	71,31%
			120,23%
			0,00% + 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00011753	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,90000000	9,20000000		23,00000000
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	5,40000000	7,20000000		18,00000000
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	0,60000000	0,80000000		2,00000000
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	5,40000000	7,20000000		18,00000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	18,07950000	36,15900000	18,07950000	120,53000000
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	9,60000000	7,20000000	4,80000000	48,00000000
00011868	CAIXA D'AGUA /RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN				1,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,60600000	11,50000000	0,40000000	659,53130000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33300000	3,33300000		33,33000000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	281,21645600	281,21645600	126,28200000	1.090,37728000
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,50000000	0,50000000	0,20000000	2,80000000
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4,80000000	4,00000000		16,00000000
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,60000000	2,60000000		26,00000000
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	2,40000000	2,40000000		24,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,76647500	0,70196000	0,01649500	2,60990000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H				147,53716514
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H				644,01624635
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zbna Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S. Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00013279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABÓLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	166,32000000	166,32000000	70,56000000	655,20000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG				48,96065000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM 8ICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	5,70000000	7,60000000		19,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000992	0,00000331	0,00000129	0,01703887
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE-CONTENDO-MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,02567408			0,12837038
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,00033274			0,00133096
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00245898	0,00050480	0,00016089	0,05490321
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00295815			0,01183258
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN				0,06000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA OE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00086935	0,00161126	0,00080335	0,02298155
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	94,62168000			473,10840000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	D,016463D1	0,016463D1		0,16463011
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,70000000	0,10000000		3,00000000
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PRECIAL (NBR 5688)	M	8,22822000			41,14110D00
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	8,385930D0	1,67718600		33,54372000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM OE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	11,45203250	0,57330650		54,39363000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

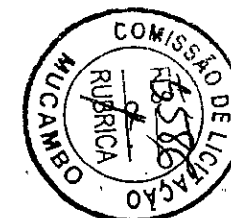


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	FORTE	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,08%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,01080000	2,80705000		23,15450000
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	12,50000000	0,30000000		61,00000000
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,80000000			24,00000000
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,50000000	0,30000000		6,00000000
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,60000000			18,00000000
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,45000000	0,25000000		11,00000000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,20000000	8,20000000		82,00000000
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,50000000	0,10000000		2,00000000
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00000000	0,80000000		16,00000000
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,25000000	2,25000000		45,00000000
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,40000000			2,00000000
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,50000000	0,30000000		6,00000000
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M				8,00000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	26,92250000			107,69000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,25046505	0,07403303	0,02935332	7,96977814
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *40* CM	UN	0,75000000	0,75000000	0,30000000	3,00000000
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	0,88000000	0,88000000		4,40000000
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	6,60000000	8,80000000		22,00000000
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	1,80000000	2,40000000		6,00000000
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,60000000			8,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

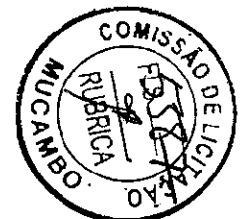


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 108715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche-Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI: 25,00%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,60%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	M				30,00000000
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	0,90000000	0,90000000		9,00000000
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	1,02900000	1,02900000		10,29000000
00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23" KG/M (NBR 5580)	M	1,65000000	3,30000000	1,65000000	11,00000000
00021015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32" KG/M (NBR 5580)	M	1,57500000	3,15000000	1,57500000	10,50000000
00021034	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	25,93002500	27,09562500	10,37201000	105,38578000
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	0,57750000	0,57750000	0,23100000	2,31000000
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	106,38752000			531,93768000
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	0,15000000	0,30000000	0,15000000	1,00000000
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	0,15000000	0,30000000	0,15000000	1,00000000
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	0,15000000	0,30000000	0,15000000	1,00000000
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,60000000			34,40000000
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	68,91503000	10,96187000		319,50760000
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG				5,97104000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

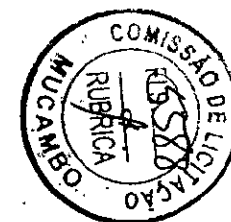


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : -25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OUBRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	51,09918240			255,49591200
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	0,82528738	1,65057477	0,82528738	5,50191590
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3				185,71020000
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M				469,92540000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M				398,26080000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00000000	2,25000000	1,50000000	16,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	22,00000000	22,00000000	8,80000000	88,00000000
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	14,50050000	29,00100000	14,50050000	96,67000000
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	2,50000000	2,50000000	1,00000000	11,00000000
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15* CM, E = *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	21,91020000	43,82040000	21,91020000	146,06800000
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,70000000	3,60000000		9,00000000
00036165	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	21,63000000			86,52000000
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	5,37500000			21,50000000
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,40000000	4,80000000		16,00000000
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,30530000	7,41060000	2,50530000	22,70200000
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	0,30000000	0,40000000		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



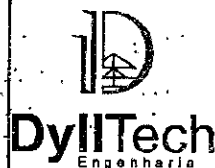
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SD0, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
SORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00133428	0,00007177	0,00002833	0,02096205
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN				0,00167322
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	0,60000000	0,50000000		2,00000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN				0,00703313
00036531	RETROESCAVADORA SOBRE ROBAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00014852	0,00000162		0,00816784
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19MM (SAE G16)	SC25KG				239,89373200
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	8,40000000	11,20000000		28,00000000
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES 44 X 35" CM (L X C)	UN	1,80000000	2,40000000		6,00000000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	94,19064640			470,95323200
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,18160430	1,76108860	0,27842430	4,86676200
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5.171,80746407	3.374,97795588	804,82000125	39.367,83359905
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5.171,80746407	3.374,97795588	804,82000125	39.367,83359905
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5.171,80746407	3.374,97795588	804,82000125	39.367,83359905
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5.171,80746407	3.374,97795588	804,82000125	39.367,83359905
00037395	PIPO DE ACO, COM FURCO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	CENTO				15,92990000
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	6,90000000	9,20000000		23,00000000
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00000000	8,00000000		20,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará;
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 18	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	8,100000000	10,800000000		27,000000000
00037411	TELA DE ACO SLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	166,25435532	41,83450899	0,15481152	936,06551580
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN				0,00239266
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	0,600000000	0,500000000		2,000000000
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24,000000000	20,000000000		80,000000000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	13,800000000	18,400000000		46,000000000
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	45,150000000	90,300000000	45,150000000	301,000000000
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN				12.662,688000000
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN				15.087,024000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	52,88212500			211,528500000
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG				13,929200000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	259,19559736	40,86657106	1,11232435	1.550,89783726
00037736	TANQUE DE AGU CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN				0,00076699
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00000241	0,00000241		0,00002410
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				0,00000912
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				0,00062544



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 10	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00000171	0,00000171		0,00001706
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,60000000			3,00000000
00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,50000000	1,25000000		5,00000000
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,40000000	0,40000000		4,00000000
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	10,42125000	2,08425000		41,68500000
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	16,48500000	3,29700000		65,94000000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16,80000000	16,80000000	11,20000000	56,00000000
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,20000000	4,20000000	2,80000000	14,00000000
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,50000000	7,50000000	3,00000000	30,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	59,25000000	59,25000000	23,70000000	237,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	59,25000000	59,25000000	23,70000000	237,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	44,50000000	44,50000000	17,80000000	178,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,50000000	2,50000000	1,00000000	10,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	15,50000000	15,50000000	6,20000000	62,00000000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,00000000	5,00000000	2,00000000	20,00000000
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	3,73500000			14,94000000
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	7,20000000	9,60000000		24,00000000
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	4,00000000	4,00000000	1,60000000	16,00000000
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2				43,22240000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	14,83345400	12,33390600		112,81596000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

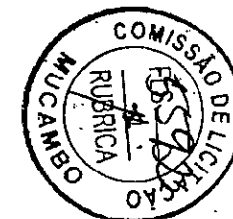


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

CONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W; BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,80000000	9,00000000		36,00000000
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, CDM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	4,00000000	4,00000000	1,60000000	16,00000000
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATDR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	0,01848000			0,09240000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	119,41674050	15,69433579	7,03316737	10.501,47907139
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	0,20000000			1,00000000
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	2,31288980			11,56444900
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,49782000			2,48910000
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,64000000			8,20000000
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	24,19526750	24,19526750	9,87810700	96,78107000
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	39,92750000	39,92750000	19,07500000	151,95000000
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,00000000	0,40000000	4,00000000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	488,43622500	488,43622500	218,11369000	1.896,89690000
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	14,22850000	14,22850000	6,06100000	55,99000000
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1,1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	4,73000000	4,73000000	1,89200000	18,92000000
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	5,55750000	5,55750000	2,22300000	22,23000000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO RDSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				1,00000000
00039349	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,80000000			24,00000000
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,50000000	1,25000000		5,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1- Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FEONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	20,00000000	20,00000000	8,00000000	80,00000000
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	102,35840720	25,58960180		511,79203600
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	334,99286800	83,74821700		1.674,96434000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLAE REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	115,85445480	28,96361370		579,27227400
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	134,82825440	33,70706360		695,84255200
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	65,41191440	16,35297860		327,05957200
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	911,09182360	227,77295590		4.555,45911800
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	115,85445480	28,96361370		579,27227400
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	0,75000000	0,75000000	0,30000000	3,00000000
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	0,50000000	0,50000000	0,20000000	2,00000000
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLD, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	9,00000000	9,00000000	3,60000000	36,00000000
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	147,27400000	36,81850000		736,37000000
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	0,90000000	0,90000000	0,60000000	3,00000000
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	380,99250000	380,99250000	253,99500000	1.269,97500000
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	14,40000000	14,40000000	9,60000000	48,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E CDMERCIAIS	M		13,80527200		17,25659000
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		239,26415200		299,08019000
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,00D	M		13,80527200		17,25659000
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,00D	M		239,26415200		299,08019000
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,3000D000	2,3000D000	1,0000D000	9,00000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00039613	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTRLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN				0,00801593
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	M	67,76715000			271,06860000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	31,69473360			161,54652800
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,02712600			0,13563000
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	204,79074050	204,76074050	88,74200500	801,96509000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN.	1.534,74968750	1.534,14968750	705,37187500	5.906,31875000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M				1,43640000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMES				499,15124000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES				1.000,84917000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCDRAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES				1.999,15165000
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,09075600	0,18151200	0,09075600	77,65085000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	3,46141699	0,66715154		14,29889974
00040361	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	0,60000000	0,60000000		2,00000000
00040370	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	2,10000000	1,75000000		7,00000000
00040378	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	0,40000000	0,40000000		2,00000000
00040380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	1,20000000	1,20000000		6,00000000
00040381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	0,40000000	0,40000000		2,00000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,16166120	0,29041530		5,80830600
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,07050000	0,14100000	0,07050000	0,47000000
00040626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5530)	M	0,32728500	0,27273750		1,09095000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M				35,38500000
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M				160,75500000
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,00438000	1,00438000	1,00438000	10,84380000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,50635500	0,50635500	0,50635500	5,06355000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	10,18260000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	10,18260000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4,50000000	4,50000000	4,50000000	45,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

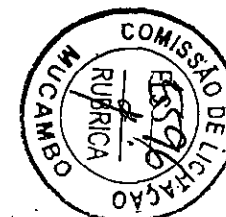


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4,50000000	4,50000000	4,50000000	45,00000000
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	10,18260000
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,50000000	1,50000000	1,00000000	5,00000000
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	1,28915625			5,15662500
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	2,44764800	2,44764800		24,47648000
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,57976000	1,57976000		1,976,16640000
00042686	CAP. PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	0,50000000	0,10000000		2,00000000
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	13,06692000	13,06692000	8,71128000	43,55640000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM DU 16,0 MM, VERGALHAO	KG				2,057,97330000
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG				143,75400000
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	18,00000000	36,00000000	18,00000000	120,00000000
00043059	ACD CA-60, 4,2 MM, DU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	43,89605668	3,53454886	1,05316854	3,599,92293882
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2				1,527,46000000
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 100* MM	UN	0,50000000	0,50000000	0,20000000	2,00000000
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURD = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	13,15870400			65,79352000
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-263 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	2,98547200	2,98547200		29,85472000
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,49442800	0,87360700		17,47214000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109716-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109716-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

ONTE	INVERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	195 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,84414480	1,30461892	0,62430674	357,86920904
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,20000000			6,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	119,69798519	84,75230413	37,79474016	5.689,70507200
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	696,48298516	695,90014400	311,57401048	2.760,98867800
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	466,09592800	395,17594300	42,75286900	2.555,63780000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	387,72847779	89,38499733	10,72019111	2.919,03839641
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.391,90898182	316,83188829	83,09899996	12.143,32371597
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	792,24416510	1.035,01158640	130,30073330	3.516,64489989
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.314,25914101	755,00639273	208,57845724	9.675,33882258
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,38980000	2,91470000		106,95621420
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	119,69798519	84,75230413	37,79474016	5.689,70507200
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	696,48298516	695,90014400	311,57401048	2.760,98867800
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	466,09592800	395,17594300	42,75286900	2.555,63780000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	387,72847779	89,38499733	10,72019111	2.919,03839641



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFPA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.391,90898182	316,83188829	63,09899996	12.143,52371597
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	792,24416510	1.035,01158640	130,30073330	3.516,64489989
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.314,25914101	755,00639273	208,57845724	9.675,33882258
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,38980000	2,91470000		106,95621420
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	0,00796352	0,01592703	0,00796352	0,05309010
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.034,36007550	1.654,97612080	206,87201510	4.137,44030200
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	0,12855000	0,25710000	0,12855000	0,85700000
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FDS CD	L	0,27750000	0,55500000	0,27750000	1,85000000
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACE TINADO	L	6,35469120			31,77345600
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	0,24000000			1,20000000
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,04019831			0,20099156
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,03882223			0,18411116
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 570* MM	UN	0,30000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
00043992	LUMINARIA DE SOBREPDR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE 18" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN	10,00000000	10,00000000	4,00000000	40,00000000





OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

LOCAL:

Rua SD0, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA: 07/07/2025

BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
00043993	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE *36" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN	1,75000000	1,75000000	0,70000000	7,00000000
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAXA	UN	1,20000000	1,60000000		4,00000000
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1,66269600	2,66031360	0,33253920	6,65078400
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	0,50000000	0,50000000	0,20000000	2,00000000
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	0,50000000	0,50000000	0,20000000	2,00000000
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	11,71005000	0,43826250		48,59325000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN				0,00215488
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	M2				15,87800800
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	117,85881691	30,57817482	0,63626891	635,93146141
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H				16,10387381
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	5,04837412			33,72734279
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	1.031,32500000			4.125,30000000
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	17,10000000	22,30000000		57,00800000
B.01.000.010139	Pedreiro	H	2,01472120			10,07360600
B.01.000.010140	Pintor	H	2,24743940			11,23719700
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	H	2,24743940			11,23719700
B.01.000.010144	Serralheiro	H	24,41100000			122,05500000
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	H	24,41100000			122,05500000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

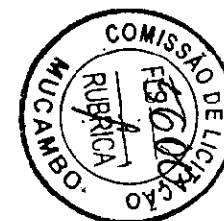


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
B.01.000.0101 46	Serventa	H	8,13700000			40,68500000
B.02.000.0205 08	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	22,13264000			110,66320000
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,06509600			0,32548000
B.05.000.0205 22	Pedrisco	M3	0,07815620	0,11400000	0,05700000	0,48578100
F.14.000.0255 29	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	M				172,04000000
FNDE 02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	M	1,87000000			7,48000000
FNDEI06	Sistemas Modulares Tecnoltr ou equivalente técnico - 600L	UN	0,60000000	0,60000000		6,00000000
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	UN	0,20000000	0,20000000		2,00000000
FNDEI10	TANQUE DE PRESSÃO	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
FNDEI17	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN	2,40000000	3,20000000		8,00000000
H.03.000.0312 96	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	4,24800000			21,24000000
H.13.000.0695 65	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	KG	0,12750000	0,25500000	0,12750000	0,85000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12,25000000	12,25000000	4,90000000	49,00000000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPDRTE	UN	3,25000000	3,25000000	1,30000000	13,00000000
113147	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	M	0,80000000	0,80000000		8,00000000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	UN	3,25000000	3,25000000	1,30000000	13,00000000
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	3,25000000	3,25000000	1,30000000	13,00000000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	3,25000000	3,25000000	1,30000000	13,00000000
12312	ELETRICISTA	H	12,25000000	12,25000000	4,90000000	49,00000000
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	0,80000000		8,00000000
12543	SERVENTE	H	0,80000000	0,80000000		8,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

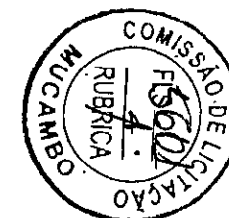


OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo do Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo do Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	3,50000000	3,50000000	1,40000000	14,00000000
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	0,25000000	0,25000000	0,10000000	1,00000000
J.01.000.0380 12	Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	UN	1,25635280			6,28176400
J.02.000.0280 58	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suviniil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	L	0,63631340			3,18156700
J.02.000.0380 00	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suviniil ou equivalente	L	0,37918420			1,89592100
N.06.000.0502 98	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	M2			1,00000000	1,00000000
O.05.000.064 052	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
O.11.000.068 511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	UN	0,20000000	0,20000000		1,00000000
O.17.000.042 431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Waaree ou equivalente	UN	0,30000000	0,25000000		1,00000000
P.04.000.0421 74	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	M			7,70000000	7,70000000
P.04.000.0620 38	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm **	M	26,32500000	26,32500000	10,53000000	105,30000000
P.04.000.0620 39	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	M	23,28000000	23,28000000	15,52000000	77,60000000
P.04.000.0621 17	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	M	30,25000000	30,25000000	12,10000000	121,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo-1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo-1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 10	TOTAL
P.04.000.0621 70	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	M	26,32500000	26,32500000	10,53000000	105,30000000
P.04.000.0621 71	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	M	23,28000000	23,28000000	15,52000000	77,60000000
P.04.000.0621 73	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	M	30,25000000	30,25000000	12,10000000	121,00000000
P.04.000.0621 87	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	UN	0,75000000	0,75000000	0,30000000	3,00000000
P.04.000.0621 89	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	UN	0,30000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
P.04.000.0621 90	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm	UN	0,75000000	0,75000000	0,30000000	3,00000000
P.04.000.0621 91	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	UN	1,50000000	1,50000000	0,60000000	6,00000000
P.13.000.0305 27	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	UN	0,30000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
P.15.000.0912 98	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada com difusor plano em acrílico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28/32/36/54W; ref. 152228 LC da ARM, AL7051.2FT28 da Ajalumi ou equivalente	UN	26,25000000	26,25000000	10,50000000	105,00000000
P.17.000.0305 18	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	0,90000000	0,90000000	0,60000000	3,00000000
P.17.000.0305 81	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	UN	0,30000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
P.17.000.0314 90	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	UN	0,60000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
P.19.000.0480 73	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	UN	4,00000000	3,00000000	2,00000000	20,00000000
Q.01.000.047 538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	UN			4,00000000	4,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1- Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1- Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

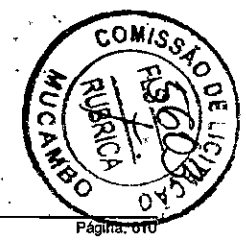
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	TOTAL
S.04.000.0266 01	Perfil "U" enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M	19,20332000			96,01660000
S.04.000.0274 99	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	L	0,08137000			0,40685000
S.04.000.0312 15	Ferro trabalhado	KG	1,93497860			9,67489300
S.04.000.0316 86	Tela alambrado soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm	M2	17,90140000			89,50700000
S.04.000.0367 01	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	UN	0,30000000	0,60000000	0,30000000	2,00000000
S.04.000.0695 69	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	CJ	26,03840000			130,19200000

DYLLTECH
ENGENHARIA
LTDA:40411822000180

Assinado de forma digital por
DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:38:25
-03'00"

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JONES RIBEIRO.
LOPES FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:13:13
-03'00"



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%				
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE :	SEINFRA	VERSÃO :	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA :	114,16%	MES :	71,31%
LOCAL :	Rua SD0, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras :	195 SEM DESONERAÇÃO				126,23%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA :	PRÓPRIA				0,00%		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 383.430,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00	R\$ 38.343,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 147.035,83	100,00 %								
			R\$ 147.035,83								
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 83.783,53	15,00 %	65,00 %							
			R\$ 12.567,53	R\$ 71.216,00							
4	FUNDAÇÕES	R\$ 156.695,18		70,00 %	30,00 %						
				R\$ 109.686,63	R\$ 47.008,55						
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 909.879,58		10,00 %	70,00 %	20,00 %					
				R\$ 90.987,96	R\$ 636.915,71	R\$ 181.975,91					
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 184.459,12			15,00 %	40,00 %	45,00 %				
					R\$ 27.668,87	R\$ 73.783,65	R\$ 83.006,60				
7	ESQUADRIAS	R\$ 561.119,15					10,00 %	40,00 %	30,00 %	20,00 %	
							R\$ 56.111,92	R\$ 224.447,66	R\$ 168.335,75	R\$ 112.223,82	
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 456.219,54			25,00 %	35,00 %	25,00 %	15,00 %			
					R\$ 114.054,89	R\$ 159.676,84	R\$ 114.054,89	R\$ 68.432,92			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 74.847,50		100,00 %							
				R\$ 74.847,50							
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 565.249,61				15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	5,00 %
						R\$ 84.787,44	R\$ 113.049,92	R\$ 113.049,92	R\$ 113.049,92	R\$ 113.049,92	R\$ 28.262,49
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 382.228,92				15,00 %	15,00 %	25,00 %	20,00 %	25,00 %	
						R\$ 57.334,34	R\$ 57.334,34	R\$ 95.557,23	R\$ 76.425,78	R\$ 95.557,23	
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 185.849,95							30,00 %	25,00 %	40,00 %
									R\$ 55.754,99	R\$ 46.462,49	R\$ 74.339,98
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 167.090,73				10,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 16.709,07	R\$ 33.418,15	R\$ 50.127,22	R\$ 33.418,15	R\$ 16.709,07	R\$ 16.709,07
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 43.694,14					20,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	5,00 %
							R\$ 8.738,83	R\$ 8.738,83	R\$ 13.108,24	R\$ 10.923,54	R\$ 2.187,70
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 102.084,30				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	
						R\$ 20.416,86	R\$ 20.416,86	R\$ 20.416,86	R\$ 20.416,86	R\$ 20.416,86	
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 115.843,55						10,00 %	20,00 %	30,00 %	
								R\$ 11.584,36	R\$ 23.168,71	R\$ 34.753,07	R\$ 46.338,41





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 5.062,33				30,00 % R\$ 1.518,70	30,00 % R\$ 1.518,70			20,00 % R\$ 1.012,47	20,00 % R\$ 1.012,46
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 74.220,18				5,00 % R\$ 3.711,01	10,00 % R\$ 7.422,02	10,00 % R\$ 7.422,02	20,00 % R\$ 14.844,04	30,00 % R\$ 22.266,05	25,00 % R\$ 18.555,04
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 312.640,99				5,00 % R\$ 15.632,05	5,00 % R\$ 15.632,05	10,00 % R\$ 31.264,10	20,00 % R\$ 62.528,20	25,00 % R\$ 78.160,25	25,00 % R\$ 78.160,25
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 22.163,57					20,00 % R\$ 4.432,71				80,00 % R\$ 17.730,86
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 71.238,77							20,00 % R\$ 14.247,75	30,00 % R\$ 21.371,63	30,00 % R\$ 21.371,63
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 14.334,11									
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 38.352,90		15,00 % R\$ 5.752,94	10,00 % R\$ 3.835,29			30,00 % R\$ 11.505,87	20,00 % R\$ 7.670,58	45,00 % R\$ 5.752,94	
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 193.596,36	15,00 % R\$ 29.039,45	25,00 % R\$ 48.399,09						15,00 % R\$ 29.039,45	30,00 % R\$ 58.078,91
25	FECHAMENTO - MURO	R\$ 197.858,38		100,00 % R\$ 197.858,38							
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 7.565,95									40,00 % R\$ 3.026,38
R\$ 5.456.544,17			R\$ 226.985,81	R\$ 637.091,50	R\$ 867.826,31	R\$ 653.888,87	R\$ 553.479,99	R\$ 669.384,12	R\$ 645.167,26	R\$ 647.959,43	R\$ 409.865,12
			R\$ 226.985,81	R\$ 864.077,31	R\$ 1.731.903,62	R\$ 2.385.792,49	R\$ 2.939.272,48	R\$ 3.608.656,60	R\$ 4.253.823,86	R\$ 4.901.783,29	R\$ 5.311.648,41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 383.430,00	10,00 % R\$ 38.343,00	100,00 % R\$ 383.430,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 147.035,83		100,00 % R\$ 147.035,83
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 83.783,53		100,00 % R\$ 83.783,53
4	FUNDAÇÕES	R\$ 156.695,18		100,00 % R\$ 156.695,18

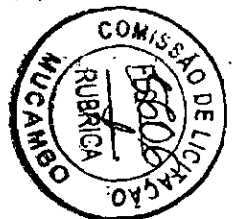


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE.965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA:	07/07/2025	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche-Pré-Escola Tipo 1- Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRDPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES.10	Total parcela
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 909.879,58		100,00 % R\$ 909.879,58
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 184.459,12		100,00 % R\$ 184.459,12
7	ESQUADRIAS	R\$ 561.119,15		100,00 % R\$ 561.119,15
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 456.219,54		100,00 % R\$ 456.219,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 74.847,50		100,00 % R\$ 74.847,50
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 565.249,61		100,00 % R\$ 565.249,61
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 382.228,92		100,00 % R\$ 382.228,92
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 185.849,95	5,00 %	100,00 % R\$ 185.849,95
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 167.090,73		100,00 % R\$ 167.090,73
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 43.694,14		100,00 % R\$ 43.694,14
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 102.084,30		100,00 % R\$ 102.084,30
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 115.843,55		100,00 % R\$ 115.843,55
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 5.062,33		100,00 % R\$ 5.062,33
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 74.220,18		100,00 % R\$ 74.220,18
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 312.640,99	10,00 %	100,00 % R\$ 312.640,99
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 22.163,57		100,00 % R\$ 22.163,57



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA :	07/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES, 10	Total parcela
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 71.238,77	20,00 % R\$ 14.247,76	100,00 % R\$ 71.238,77
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 14.334,11	100,00 % R\$ 14.334,11	100,00 % R\$ 14.334,11
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 38.352,90	10,00 % R\$ 3.835,28	100,00 % R\$ 38.352,90
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 193.596,36	15,00 % R\$ 29.039,46	100,00 % R\$ 193.596,36
25	FECHAMENTO - MURO	R\$ 197.858,38		100,00 % R\$ 197.858,38
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 7.565,95	80,00 % R\$ 4.539,57	100,00 % R\$ 7.565,95
		R\$ 5.456.544,17	R\$ 144.895,76	R\$ 5.456.544,17

DYLLTECH
ENGENHARIA
LTDA:40411822000180

Assinado de forma digital por
DYLLTECH-ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:39:02
-03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:6061973330

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JONES RIBEIRO
LOPES FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:13:30
-03'00'

6



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	DBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>195 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES															
028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%															
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará																
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Mucambo - Ceará																



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	Garantias/Seguros	0,80%
L	Lucro	8,31%
	TOTAL	9,11%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	8,00%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	5,65%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DYLLTECH
ENGENHARIA

LTDA:40411822000180

Assinado de forma digital
por DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:39:27
-03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:6061973330

6

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21
15:13:41 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23% -
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

DYLLTECH
ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Assinado de forma digital por
DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:39:54
-03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:6061973330
Assinado de forma digital
por FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:13:53
-03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	185 SEM OESONERAÇÃO 128,23% -
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdência Social -	26,00%	0,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	0,00%
A3	Salário-Educação	2,50%	0,00%
A4	Serviços Social da Indústria (Sesi)	1,50%	0,00%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%	0,00%
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%	0,00%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%	0,00%
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%	0,00%
A9	Secenci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00%	0,00%
TOTAL		37,80%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Auxílio enfermidade	0,79%	0,00%
B2	Repouso semanal e feriados	22,90%	0,00%
B3	Licença-paternidade	0,34%	0,00%
B4	13º Salário	10,57%	0,00%
B5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57%	0,00%
TOTAL		39,17%	0,00%
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%	0,00%
C2	Férias (indenizadas)	14,06%	0,00%
C3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12%	0,00%
TOTAL		31,63%	0,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	14,80%	0,00%
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3	4,83%	0,00%
TOTAL		19,63%	0,00%

A + B + C + D = 128,23% 0,00%

DYLLTECH
ENGENHARIA
LTDA:40411822000180

Assinado de forma digital por
DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:40:24 -03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JONES RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:14:05 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	SP Obras 185 SEM DESONERAÇÃO 128,23% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA PRDPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Mucambo - Ceará		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

DYLLTECH
ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Assinado de forma digital por
DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:41:03
-03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306
Assinado de forma digital
por FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:14:17
-03'00'